





Digitized by the Internet Archive in 2023 with funding from University of Toronto



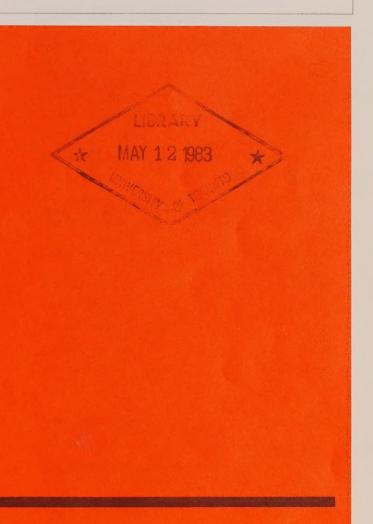


# Estimates of employees by province and industry

January 1983

# Estimations du nombre de salariés par province et par industrie

Janvier 1983



IMPORTANT CHANGES for the estimates contained in this publication; see page vi for more information.

CHANGEMENTS IMPORTANTS en ce qui a trait aux données de cette publication; pour de plus amples informations, voir à la page vi.

### Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

### How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Employment and Payrolls Section, Labour Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A OV2 (Telephone: 995-6868) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(949-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(359-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(992-4734)	Vancouver	(666-3691)
Toronto	(966-6586)		

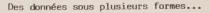
Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 2-2015

### How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A OV7.

LIBRARY



Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

### Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des statistiques de l'emploi et de la rémunération, Division du travail,

Statistique Canada, Ottawa, K1A OV2 (téléphone: 995-6868) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772–4073)	Winnipeg	(949-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(359-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(992-4734)	Vancouver	(666-3691)
Toronto	(966-6586)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la CB. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwes⊺el Inc.)	Zénith 2-2015

# Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A OV7.

Statistics Canada

Labour Division
Employment and Payrolls Section

Statistique Canada

Division du travail Section des statistiques de l'emploi et de la rémunération

# Estimates of employees by province and industry

January 1983

# Estimations du nombre de salariés par province et par industrie

Janvier 1983

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document

<sup>©</sup> Minister of Supply and Services Canada 1983

May 1983 5-4206-510

Price: Canada, \$3.15, \$31.50 a year Other Countries, \$3.80, \$37.80 a year

Catalogue 72-008, Vol. 14, No. 1

ISSN 0575-8432

Ottawa

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

<sup>©</sup> Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1983

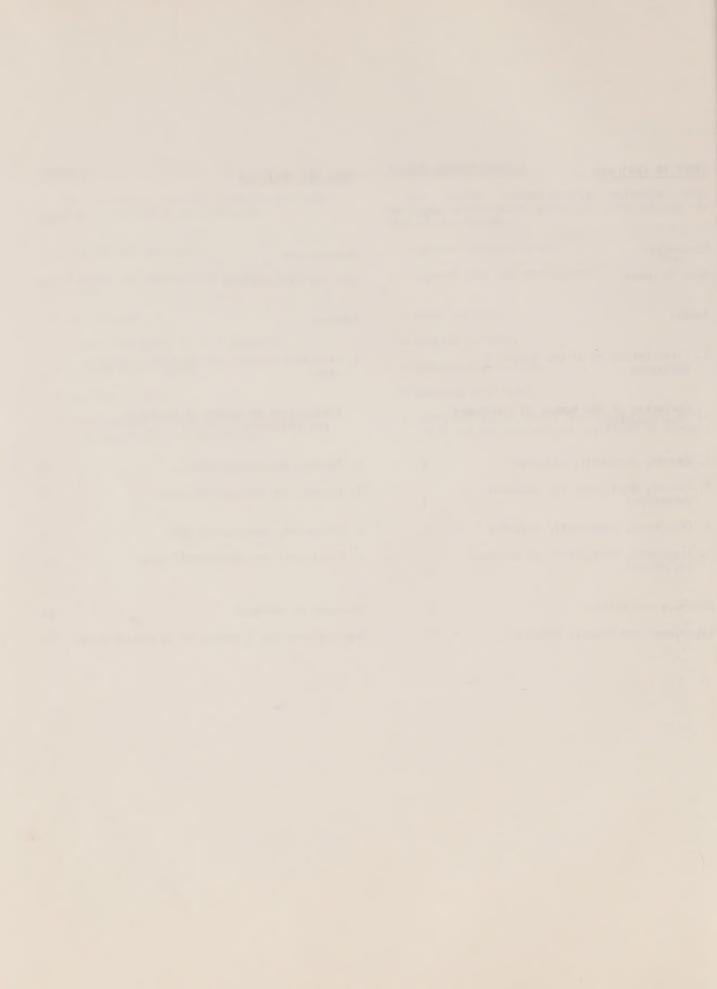
Mai 1983 5-4206-510

Prix: Canada, \$3.15, \$31.50 par année Autres pays, \$3.80, \$37.80 par année

Catalogue 72-008, vol. 14, nº 1

ISSN 0575-8432

Ottawa



# COMMENTARY

# First Estimates(1) - January 1983

### Seasonally Adjusted

The first estimates of the number of employees for the Canada total(2) of non-agricultural industries showed virtually no change from December to January. Declines in mining (including milling), construction and community, business and personal service were offset by increases in the other industry divisions. All provinces recorded decreases except Prince Edward Island, Quebec, Ontario and Manitoba which showed increases.

# Preliminary Estimates(1) - December 1982

# Seasonally Adjusted

Preliminary data for December 1982 showed a 0.1% decrease from November at the Canada total(2) of non-agricultural industries. All industry divisions recorded increases except forestry, mining (including milling), manufacturing and finance, insurance and real estate which declined. All provinces showed decreases except Prince Edward Island, Ontario, Manitoba and Alberta which increased.

### **OBSERVATIONS**

# Premières estimations(1) - Janvier 1983

# Chiffres désaisonnalisés

Les premières estimations du nombre de salariés pour l'ensemble(2) des industries non agricoles du Canada n'ont pratiquement pas varié de décembre à janvier. Les diminutions enregistrées au niveau des mines (y compris le broyage), de la construction et des services communautaires, commerciaux et personnels ont été compensées par les augmentations dans les autres divisions de l'activité économique. Toutes les provinces ont diminué à l'exception de l'Île-du-Prince-Édouard, du Québec, de l'Ontario et du Manitoba qui ont augmenté.

# Données provisoires(1) - Décembre 1982

### Chiffres désaisonnalisés

Les données provisoires pour décembre 1982 montrent une baisse de 0.1% au niveau de l'ensemble des industries non agricoles du Canada. Le forestage, les mines (y compris le broyage), les manufactures et les finances, assurances et immeuble ont diminué alors que les autres divisions de l'activité économique ont augmenté. Toutes les provinces ont accusé un recul à l'exception de l'Île-du-Prince-Édouard, de l'Ontario, du Manitoba et de l'Alberta qui ont augmenté.

<sup>(1)</sup> See note on "Statistical Presentation" under "Concepts and Methods" at the back of this publication.

<sup>(2)</sup> See notes on page 24 of this publication.

<sup>(1)</sup> Voir la partie intitulée "Présentation statistique" sous la rubrique "Concepts et méthodes" à la fin de cette publication.

<sup>(2)</sup> Voir notes à la page 24 de cette publication.

### NOTE TO USERS

# Changes in the Estimates of Employees

The estimates contained in this publication are obtained by summarizing the results of separate employment surveys. These surveys are being revised and the resulting new survey is scheduled to replace these old surveys for the April 1983 survey reference month. This revision will introduce changes in the Estimates of Employees.

The major amendments with the new survey can be summarized as follows:

- The current employment surveys will be grouped to form one survey.
- Firms of all sizes will be included in the new survey.
- 3. The industrial coverage will be slightly different; fishing and trapping, religious organizations and private household services will also be excluded.
- 4. A mixture of both census and sampling methodologies will be used with a part of the sample rotating out each month.
- 5. The 1970 version of the Standard Industrial Classification will be used.
- Statistics on earnings and hours will be compiled.

The new survey has been designed to produce reliable estimates at the broad industry division levels for provinces, and at the "3-digit" industry levels for Canada. The reliability of the estimates will decrease at more disaggregated industrial or geographical levels.

Data have been processed for both the new and the old surveys since March 1982 in order to tune the new automated system, to streamline the processing procedures, to evaluate the new estimates and to provide a means of converting the new estimates to the old basis.

The new estimates will be published in Catalogue 72-002, Employment, Earnings and Hours, and the present Catalogue 72-008 will be discontinued.

For further details, please contact Labour Division at (613) 992-3868.

### NOTE AUX UTILISATEURS

## Changements affectant les estimations de l'emploi

Les estimations qui apparaissent dans cette publication sont obtenues en réunissant les résultats provenant de différentes enquêtes sur l'emploi. Ces enquêtes sont présentement révisées et l'enquête qui les remplacera débutera au mois de référence avril 1983. Cette révision entraînera des variations dans les estimations du nombre de salariés.

Les principaux changements qu'implique la nouvelle enquête sont les suivants:

- Les enquêtes courantes sur l'emploi seront regroupées en une seule enquête.
- La nouvelle enquête incluera des compagnies, établissements et organismes de toutes tailles.
- 3. L'ensemble des industries visées sera légèrement différent: la pêche et le piégeage, les organismes religieux et les ménages privés seront également exclus.
- 4. La nouvelle enquête utilisera un mélange de recensement et d'échantillonnage; une partie de l'échantillon sera remplacée chaque mois.
- La nouvelle enquête utilisera la version 1970 du manuel "Classification des activités économiques".
- 6. La nouvelle enquête obtiendra des statistiques sur la rémunération et les heures.

La nouvelle enquête a été construite de façon à fournir des estimations fiables aux niveaux agrégés des divisions industrielles pour les provinces et aux niveaux industriels à trois chiffres pour le Canada. La fiabilité des estimations diminuera à des niveaux industriels et géographiques plus détaillés.

Depuis mars 1982, les données sont traitées pour la nouvelle et les anciennes enquêtes simultanément. Cette production simultanée a pour but de parfaire le nouveau système automatisé, d'y agencer les opérations de traitement, d'évaluer la qualité des nouvelles estimations et d'établir des liens entre les nouvelles et les anciennes estimations.

Les nouvelles estimations seront publiées dans le catalogue 72-002 Emploi, rémunération et heures, alors que le catalogue courant, 72-008, sera abandonné.

Pour de plus amples informations, contacter la Division du travail au numéro (613) 992-3868.

TABLE 1. First Estimates of the Number of Employees

TABLEAU 1. Premières estimations du nombre de salariés

		y adjusted	Unadjuste		
	Désaisonn	alisées	Non désai	sonnalisées	
	January 1983	December 1982	January 1983	December 1982	January 1982
	Janvier 1983	Décembre 1982	Janvier 1983	Décembre 1982	Janvier 1982
Canada					
Canada					
Forestry - Forestage Mining, including milling - Mines, y	47.8	44.8	41.1	41.3	51.7
compris broyage	137.1	141.1	134.3	136.7	169.4
Manufacturing - Manufactures	1,609.1	1,598.8	1,568.3	1,567.5	1,763.5
Construction Transportation, communication and other	379.5	393.2	325.8	354.6	382.0
utilities - Transports, communications					
et autres services publics	819.9	810.6	799.7	795.3	827.7
Trade - Commerce Finance, insurance and real estate -	1,522.8	1,518.3	1,516.6	1,550.6	1,613.2
Finances, assurance et immeuble	531.4	528.0	529.6	526.7	534.7
Community, business and personal ser-					
vices - Services communautaires, com-	0.07/.0	2 05/4 /4	0.000 /	2 047 2	2 071 7
merciaux et personnels Commercial services - Services commer-	2,934.0	2,954.4	2,929.6	2,917.2	2,931.3
ciaux	1,362.7	1,371.4	1,325.9	1,331.5	1,362.8
Non-commercial services - Services non-					
commerciaux Public administration and defence - Admi-	1,571.3	1,583.0	1,603.6	1,585.7	1,568.5
nistration publique et défense	653.3	647.9	631.5	630.9	617.1
· ·					
Non-agricultural industries - Total - In- dustries non-agricoles	8,646.7	8,648.0	8,483.2	8,528.9	8,897.9
Non-agricultural industries - Total - In-					
dustries non-agricoles					
Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du-Prince-	130.6	131.2	123.5	125.7	124.1
Édouard	30.2	30.1	28.0	28.3	27.0
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	249.8	251.0	241.3	245.7	247.8 188.5
New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec	192.2 2,119.6	192.8 2,111.4	184.3 2.082.4	185.5 2,079.1	2,153.1
Ontario	3,449.5	3,445.9	3,391.2	3,410.1	3,551.6
Manitoba	353.4	352.0	346.2	347.3	357.9
Saskatchewan	275.9	276.3	270.8	275.0	277.7
Alberta  British Columbia - Colombia-Britannique	876.1 932.8	887.0 933.7	861.2 924.4	874.2 925.8	931.7 1,005.0
British Columbia - Colombie-Britannique	772.0	77701	724.4	727.0	1,000.0

TABLE 2 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , SEASONALLY-ADJUSTED , BY INDUSTRY FOR CANADA , 1980-1982.

TABLEAU 2 . ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NOMBRE DE SALARIES PAR INDUSTRIE , CANADA , 1980-1982.

INDUSTRY	YEAR		_	М	٨	u	,	1	А	S	0	N	D
INDUSTRIE	ANNEE	J	F	М	Α	M 	J	J	Α	5		N	0
				THOUSAN	DS EN	MILLIER	S						
FORESTRY FORI	1980 1981 1982	70.5 65.0 60.2	71.4 65.4 61.1	73.7 66.9 63.6	68.1 66.4 56.7	68.7 67.1 55.7	68.7 69.8 54.1	67.3 59.2 53.1	66.6 62.0 54.7	67.9 68.0 56.1	67.4 66.6 51.0	66.6 64.1 47.7	67. 61. 44.
MINING, INCLUDI MINES, Y COMPR		0002	01.01	03.0	,,,,,,	22.1	,,,,,	3342	, , , ,	2702			
	1980 1981 1982	162.2 176.2 173.1	165.5 176.7 176.4	167.3 178.9 174.1	169.0 180.3 165.8	173.0 179.6 165.4	169.2 179.9 152.2	169.6 178.9 148.4	170.2 174.0 142.9	171.9 176.9 143.2	174.7 178.3 144.6	174.5 178.2 141.7	175. 178. 141.
MANUFACTURING -	- MANUFACTURES 1980 1981	1871.6 1867.8 1808.9	1867.8 1891.4 1792.9	1872.3 1894.5 1780.1	1853.7 1905.7 1753.0	1824.0 1912.4 1743.6	1842.4 1919.0 1721.7	1833.6 1890.8 1711.3	1835.0 1880.3 1696.3	1847.5 1888.0 1664.8	1856.3 1866.7 1629.9	1849.9 1853.0 1610.2	1863. 1835. 1598.
CONSTRUCTION	1980 1981 1982	460.6 468.4 443.2	459.1 476.8 452.6	449.8 480.3 452.4	443.6 487.5 432.2	444.3 489.1 401.5	433.2 482.0 402.2	449.2 483.1 404.3	455.0 479.6 335.0	462.2 467.9 393.1	467.8 460.6 389.9	468.3 462.4 391.6	474. 462. 393.
TRANSPURTATION, AND OTHER UTILI PORTS, COMMUNIC TRES SERVICES PI	COMMUNICATION TIES TRANS- ATIONS ET AU- UBLICS 1980	820 3	428 I	838.6	837.6	841 - 1	841.4	843_8	847.6	847.1	852.4	851.4	852
	1981	830.3 853.4 848.8	828.1 842.0 848.3	838.6 859.0 845.2	837.6 846.4 838.9	841 · 1 853 · 3 830 · 2	841.4 852.9 826.4	843.8 828.0 824.3	847.6 848.3 819.1	847.1 852.0 815.3	852.4 853.6 802.6	851.4 852.2 810.4	852 854 810
TRADE COMMER	1980 1981 1982	1549.6 1593.3 1620.0	1536.7 1603.0 1626.3	1540.3 1605.7 1620.1	1548.9 1614.5 1617.8	1545.1 1633.0 1607.4	1542.7 1645.1 1580.4	1550.9 1649.4 1580.8	1563.3 1639.8 1557.4	1556.3 1653.9 1544.2	1570.5 1639.1 1530.4	1575.3 1633.1 1514.1	1585 1635 1518
FINANCE, INSURAN ESTATE FINAN ET IMMEUBLE													
er immeddee	1980	506.8 534.3 536.6	507.2 538.0 538.4	517.0 532.3 543.9	513.9 534.0 541.3	518.0 532.7 534.3	517.5 529.4 537.4	516.1 530.8 536.0	516.1 534.9 535.3	513.7 534.7 528.3	517.3 532.5 528.3	527.4 533.3 528.3	53 4 53 0 52 8
COMMUNITY, BUSIN NAL SERVICES MUNAUTAIRES, COM PERSCNELS													
	1980 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2699.2 2885.0 2937.1	2713.8 2899.3 2962.8	2721.5 2900.5 2977.9	2737 · 1 2908 · 4 2993 · 3	2746.1 2922.0 2991.0	2757.3 2927.2 2986.4	2765.0 2953.7 2977.4	2793.7 2938.4 2963.2	2795.6 2959.3 2955.0	2814.7 2964.5 2945.7	2820.0 2961.0 2949.1	2833. 2971. 2954.
COMMERCIAL SERV SERVICES COMMER	ICES CIAUX 1980 1981	1261.5 1372.9 1400.3	1269.9 1380.5 1421.3	1270.7 1376.5 1427.2	1280.5 1382.1 1434.4	1285.4 1390.0 1431.0	1292.0 1388.1 1422.2	1295.9 1407.5 1406.0	1317.1 1395.8 1392.6	1315.4 1421.3 1384.1	1527.4 1417.2 1369.1	1329.2 1411.7 1368.3	1345. 1419. 1371.
NON-CUMMERCIAL SERVICES NON CO	SERVICES MMERCIAUX 1980 1981	1437.6 1512.1 1536.8	1443.9 1518.9 1541.6	1450.8 1524.0 1550.7	1456.6 1526.3 1558.9	1460.7 1532.0 1560.0					1487.3 1547.3 1576.6	1490.8 1549.3 1580.8	1487 1552 1583
PUBLIC ADMINIST FENCE ACMINI BLIQUE ET DEFEN													
DETENDE ET DEFEN	1980 1981 1982	627.0 623.3 638.2	626.5 624.8 638.4	626.8 626.7 644.3	633.8 623.7 646.8	632.4 626.1 647.6	636.8 623.9 647.5	636.4 629.7 647.6	637.5 629.8 651.0	640.9 633.1 653.1	642.4 632.9 648.4	640.9 632.5 647.5	645. 632 647.
TOTAL NON-AGRIC TRIES TOTAL NON AGRICOLES	ULTURAL INDUS- DES INDUSTRIES												
HOR MONTCOLES	1980 1981 1982	8790 • 1 9079 • 6 9079 • 3	8789.5 9131.5 9111.3	8819.8 9159.1 9113.9	8820.2 9180.5 9055.1	8807.5 9227.0 8988.5	8823.7 9243.5 8920.4	8848.0 9216.8 8894.8	8899.6 9200.7 8817.0	8918.0 9247.0 8763.5	898J.1 9208.3 8681.8	8988.0 9187.3 8652.6	9041 9176. 8648

TABLE 3 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION , BY INDUSTRY FOR CANADA , 1980-1982.

TABLEAU 3 . ESTIMATIONS NON DESAISONNALISEES DU NOMBRES DE SALARIES PAR INDUSTRIE , CANADA, 1980-1982.

(NDUSTRY	YEAR	AVERAGE 	J	F	М	А	М	J	J	A	S	0	N	D
NDUSTRIE	ANNEE	MOYENNE								otto mila soo silah silah dala mila dara	oner made ware middle sides ware widel delites.	*** (1)* and and the order and and		
					THOUSAN	DS EN	MILLIER	S						
ORESTRY FORE	STAGE 1980 1981 1982	68.2	61.1	60.7 55.7	57.2	50 • 7 48 • 2 40 • 9	66.3 64.8	78.4 80.5 61.9	79.7 72.8 63.5	<b>79.</b> 5	78.1 79.8 65.3	75.9 75.9 57.8	69.5 67.1	61. 7 56. 2 41. 3
		68.2 65.6 54.3	51.7	50.9	57.2 52.1 47.6	40.9	54.1	61.9	63.5	66.3	65.3	57.8	49.8	41.3
MINING, INCLUDIN MINES, Y COMPRI	1980	170.2 178.0 155.5	158.6 172.4 169.4	161.0 172.1 171.7	162.4 173.7 169.1	161.7 172.7 158.9	172.3 179.0 165.1	177.3 188.5 159.4	179.6 189.5 157.2	178.4 182.5 149.6	173.8 178.8 144.6	174.3 177.7 144.1	173.0 176.6	170.0 172.7 136.7
IANUFACTURING	1981 1982	155.5	169.4	171.7	169.1	158.9	165.1	159.4	157.2	149.6	144.6	144.1	140.4	136.7
	1980 1981 1982	1851.2 1883.9 1709.2	1823.4 1819.1 1763.5	1823.5 1847.0 1752.5	1838.2 1860.2 1748.3	1836.9 1889.2 1738.2	1845.3 1934.0 1763.2	1893.3 1971.5 1769.0	1856.7 1914.5 1732.9	1874.0 1919.4 1731.2	1877.2 1918.1 1691.6	1872.8 1882.8 1643.9	1848.0 1850.9 1608.1	1824.5 1799.6 1567.5
ONSTRUCTION	1020	/EE /	204 2	200.1	200 1	400.3	460 7	477 7	/.O7 D	611 2	512 5	513.1	480 5	426 4
	1980 1981 1982	455.4 475.1 409.7	396.3 403.4 382.0	390.1 405.2 384.8	390.1 416.4 391.8	409.3 449.2 397.5	459.7 506.1 415.4	477.7 531.2 443.5	497.9 535.3 448.7	511.3 539.2 433.5	512.5 518.1 435.2	513.1 505.1 428.0	480.5 474.3 401.7	426.4 418.0 354.6
RANSPORTATION: NO OTHER UTILIT PORTS, COMMUNICA RES SERVICES PL	CCMMUNICATION TIES TRANS- TIONS ET AU-													
	1980 1981 1982	842.8	809.3 832.1 827.7	801.8 815.1 821.1	813.7 833.2 819.7	822.0 830.4 822.9	849.7 862.4 839.4	869.3 881.5 854.3	863.6 847.2 843.0	264.5 865.1 835.2	866.6 871.2 833.5	864.8 866.2 814.6	851.5 852.3 810.6	836.6 838.4 795.3
TRADE COMMERC	Ε													
	1980 1981 1982	1555.6 1629.0 1575.9	1541.6 1586.4 1613.2	1499.9 1564.0 1586.0	1569.9 1583.1	1522.8 1586.5 1589.5	1546.5 1634.6 1609.0	1556.4 1659.3 1593.9	1542.6 1640.8 1573.0	1560.8 1637.8 1556.0	1561.4 1659.2 1549.2	1593.6 1662.9 1552.5	1616.3 1676.2 1554.4	1618.6 1670.3 1550.6
INANCE, INSURANCESTATE FINANCET IMMEUBLE	E AND REAL ES, ASSURANCES													
	1980 1981 1982	517.1 533.1 534.7	505.1 532.6 534.7	501.7 532.1 532.4	511.5 526.6 538.0	509.5 529.6 536.9	521 • 2 536 • 2 538 • 0	523.3 535.2 543.3	522.4 537.0 542.2	521.6 540.6 541.1	514.0 534.8 528.3	516.8 531.7 527.5	526.0 531.9 526.8	532.7 528.9 526.7
COMMUNITY, BUSINE AL SERVICES —— UNAUTAIRES, COMM PERSONELS	ESS AND PERSO- SERVICES COM-													
PERSONELS	1980 1981 1982		2692.4 2878.6	2712.6 2899.1 2963.0	2733.9 2913.8 2990.7	2749.8 2921.8 3005.6	2785 • 8 2964 • 2 3033 • 4	2810.7 2985.4 3045.6	2719.8 2902.6 2925.4	2721.8 2855.9 2879.0	2792.0 2955.4 2949.6	2837.8 2989.8 2971.4	2846.1 2988.9 2978.0	2795.0 2933.0 2917.2
COMMERCIAL SERVI		2 56 5 . 9	2931.3	2963.0	2990.7	3005.6	3033.4	3045.6	2925.4	2879.0	2949.6	2971.4	2978.0	2917.2
COMMERCIAL SERVI SERVICES COMMERC	1980 1981 1981	1299.4 1397.1	1226.1	1222.0	1232.9 1335.3 1384.4	1252.4 1351.1 1401.5	1296.7 1401.0 1441.6	1346.3 1445.8	1362.0 1479.2 1478.3	1375.9	1329.8 1435.7 1397.6	1327.9 1417.9 1370.0	1316.2 1398.2 1355.4	1305.0 1377.7 1331.5
NGN-COMMERCIAL S SERVICES NON COM		1402.3	1362.8	1369.1	1384.4	1401.5	1441.6	1480.6	1478.3	1455.3	1397.0	1370.0	1333.4	1331.7
	1980 1981 1982	1467.0 1535.3	1466.2	1490.7	1501.0 1578.5 1606.3	1497.4 1570.7	1489.1 1563.2 1591.7	1464.3 1539.7 1565.0	1357.9 1423.4 1447.1	1345.9 1397.8 1423.7	1462.2 1519.7 1552.0	1509.9 1571.9 1601.4	1529.8 1590.6 1622.7	1490.1 1555.4 1585.7
PUBLIC ADMINISTR			10000	177267	10000	100401	13714.	250500	2	2 12301				
BLIQUE ET DEFENS	1980 1981 1982		606.4	611.4 609.3 622.4	615.9 615.5 632.6	619.4	637 · 8 631 · 5 653 · 3	662.5 649.0 673.5	671.7 664.7 683.6	665.3 657.3 679.3	643.0 635.5 655.7	635.5 626.6 642.2	630.3	628.4
TOTAL NON-AGRICU			617.1	622.4	632.6	631.6	653.3	673.5	683.6	6/9.3	655.7	642.2	636.8	630.9
TOTAL NON-AGRICUTRIES TOTAL ENON AGRICOLES			8601.0	8570.7 8908.3	8639.0	8693.9	8902 • 4	9069.9	8957.2	8997.3	9037.9	9101.5	9051.4	8901.9 9043.0 8528.9
	1980 1981 1982	9188.6 8889.6	8891.4 8897.9	8908.3 8893.6	8639.0 8971.2 8929.3	8929.6	8902.4 9327.4 9085.2	9161.8	8986.2	8997.3 9293.6 8887.7	8866.7	9101.5 9332.4 8793.0	9051.4 9253.3 8715.6	8528.9

SEE NOTES ON PAGE 24.
VOIR NOTES A LA PAGE 24.

TABLE 4 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , SEASONALLY-ADJUSTED , BY INDUSTRY AND PROVINCE , 1980-1982.

TABLEAU 4 . ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NOMBRE DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1980-1982.

INDUSTPY	YEAR 	J	F	м	А	М	J	J	А	S	٤	N	0
INDUSTRIE	ANNEE												
				THOUSAND	S EN	MILLIERS							
NEWFOUNDLAND -	- TERRE NEUVE												
FORESTRY FO	RESTAGE	2.3	2.0	3.2	1.7	1.8	1.8	1.8	2 • 0	2.2	2.3	2.3	2.0
	1982	2.3 2.8 1.9	2. 0 1. 4 1. 7	3.2 1.9 3.0	1.7 2.9 1.7	1 .8 2 . 4 1 . 1	1.8 2.2 2.0	1.8 2.2 2.1	2 • 0 2 • 1 2 • 1	2.2	2.3 2.3 2.0	2.3 2.2 1.5	2.0 2.0 1.1
MINING, INCLUD MINES, Y COMP		c 7	F 0	6 1	4 1	6.1	6.0	4-1	5.6	5.5	5.4	5.3	5.6
	1980 1981 1982	5.7 5.6 4.8	5.9 5.7 5.0	6.1 5.8 5.1	6.1 5.8 5.0	6.1 6.0 4.8	6.0 4.6	4.1 5.9 2.8	5.6 5.6 2.2	5.5 5.4 3.5	5.4 5.3 3.5	5.3 5.3 3.8	4.8
MANUFAC TURING	MANUFACTURES	14.8	18.3	18.7	19.7	18.5	18.9	13.9	16.6	18.5 17.1 17.3	19.2 16.5 14.7	18.8	18.0 15.2 14.2
	1981	14.8 20.4 14.0	21.1	18.7 20.1 18.9	19.7 19.7 19.0	18.5 19.3 19.4	18.9 19.5 18.4	13.9 20.1 18.1	18.7	17:3	14.7	16.6	14.2
CONSTRUCTION	1980 1981	&∙8 8•6 4•8	8.7 8.8 9.2	8.8 9.0 9.5	10.3 9.2 9.9	8 • 7 8 • 3 7 • 9	7.7 7.9 7.6	7.2 7.3 8.1	8 • 1 7 • 1 7 • 5	8.6 6.7 5.9	8 • 0 6 • 8 6 • 4	7.6 6.7 8.3	7.6 6.0 8.0
TRANSPORTATION AND OTHER UTIL PORTS, COMMUNITRES SERVICES	COMMUNICATION ITIES TRANS- CATIONS ET AU- PUBLICS												
	1980 1981 1982	17.1 16.3 15.7	17.1 16.3 15.4	16.9 16.3 15.1	17.1 16.0 15.4	17.1 16.0 15.1	16.8 15.8 15.2	16.7 15.4 14.8	16.8 15.6 14.5	16.8 15.5 14.6	16.7 15.6 15.1	16.6 15.7 14.9	16.3 15.5 14.8
TRADE CCMME	1980 1981 1982	24.5 23.2 24.3	24.1 23.6 23.7	24.0 23.7 24.6	24 • 0 23 • 4 23 • 6	23 • 2 23 • 7 24 • 4	22.8 23.7 26.4	21.7 23.5 26.3	21.4 23.2 23.8	21.7 23.2 23.5	22.7 22.4 22.9	23.0 23.3 21.6	23.2 23.9 21.3
FINANCE, INSURA ESTATE FINA	NCE AND REAL NCES, ASSURANCES												
11 17 11 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	1980 1981 1982	4.8 5.0 4.9	5.0 4.8 4.9	5.0 5.0 5.1	5 · 1 5 · 0 5 · 2	5 · 1 4 · 9 5 · 1	5 • 0 5 • 0 5 • 0	5.1 5.0 4.8	5 • 2 5 • 0 4 • 9	5.3 5.0 4.8	4.9 4.9 4.8	5.2 4.9 4.8	5.1 5.0 4.8
COMMUNITY, BUSINAL SERVICES - MUNAUTAIRES, CO PERSONELS	NESS AND PERSO- - SERVICES COM- DMM ERCIAUX ET												
	1980 1981 1982	42.5 47.6 44.8	42.6 47.9 45.5	42.3 48.0 44.8	43.5 48.1 44.2	43.8 48.3 44.8	45.7 46.9 45.3	45.1 47.2 46.6	+6.1 46.6 47.1	46.0 46.2 45.9	45.9 45.3 46.0	46.5 44.8 46.7	47.1 45.3 47.1
COMMERCIAL SER SERVICES COMME	1980	12.7	12.5	12.0	13 · 2 17 · 4	13.4	15.4	15.1	15.9 15.9 15.0	15.6	15.5 14.7	16.0	16.4 14.3 14.9
	1982	13.8	14.4	12.0 17.6 13.6	12.9	13.4 17.7 13.3	14.0	14.4	15.0	14.0	13.9	15.0	14.9
NON-COMMERCIAL SERVICES NON (	1980	29.8	30.1	30.3	30.3	30• <u>4</u>	30.4	30.0	30.2	30.4	30.4	30.5	30.7 31.0 32.2
	1981	29.8 30.6 31.0	30.1 30.7 31.0	30.3 30.4 31.2	30.3 30.7 31.4	30.4 30.7 31.5	30.4 30.6 31.3	30.9 30.9 32.2	30.2 30.7 32.1	30.4 30.9 31.9	30.4 30.6 32.1	30.5 30.6 31.7	32.2
PUBLIC ADMINIS	STRATION AND DE- NISTRATION PU- ENSE												
	1980	13.8 14.4 15.9	13.6 14.6 15.7	13.7 14.4 16.1	13.7 14.5 16.1	13.7 14.7 16.1	13.7 15.0 16.3	14.1 15.5 16.0	14.0 15.5 16.0	14.3 15.7 16.2	14.2 15.8 16.3	14.2 15.6 16.1	14.1 15.5 16.1
TOTAL NON-AGRITRIES TOTAL NGN AGRICOLES	ICULTURAL INDUS+ L DES INDUSTRIES												
	1980 1981 1982	134.2 143.8 131.0	137.2 144.4 137.7	138.7 144.1 142.2	141.0 144.6 140.2	138.1 143.7 138.7	138.5 141.9 140.9	129.6 142.2 139.6	136.0 139.5 136.2	138.8 137.1 133.8	139.4 135.0 131.8	139.5 135.0 132.9	139.1 133.1 131.2
TOTAL NON-AGR TRIES TOTAL NGN AGRICOLES	ICULTURAL INDUS- L DES INDUSTRIES 1980 1981	134.2 143.8 131.0	137.2 144.4 137.7	138.7 144.1 142.2	141.0 144.6 140.2	138•1 143•7 138•7	138.5 141.9 140.9	129.6 142.2 139.6	136.0 139.5 136.2	138.8 137.1 133.8	139.4 135.0 131.8	139.5 135.0 132.9	13 13 13

TABLE 4 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , SEASONALLY-ADJUSTED , BY INDUSTRY AND PROVINCE , 1980-1982.

TABLEAU 4 . ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NOMBRE DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1980-1982.

INDUSTRY	YEAR	J	F	м	А	M	J	J	А	s	0	٨	C
INDUSTRIE	ANNEE												
				THOUSAND	S EN	MILL IERS							
PRINCE EDWARD IS	SLAND ILE-DU-PR	I NCE-EDOUARD											
FORESTRY FORE	STAGE												
	1980 1981 1982	0 - 1 0 - 1 0 - 1	0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1	0 · 1 0 · 1 0 · 1	0 • 1 0 • 1 0 • 1	0 • 1 0 • 1 0 • 1	0.1 0.1 0.1	0 • 1 0 • 1 0 • 1	0.1 0.1 0.1	0 · 1 0 · 1 0 · 1	C - 1 O - 1 O - 1	0.1
MINING, INCLUDIA MINES, Y CCMPRI	NG MILLING												
	1980 1981 1982	==	==					 	==			==	
MANUFACTURING	- MANUFACTURES												
	1980 1981 1982	3.6 3.3 2.6	3.3 3.4 2.6	3.3	3.6 3.1 2.4	3.6 2.9 2.6	3.5 3.1 2.9	3.6 3.4 3.1	3.6 3.0 3.1	3.8 2.8 3.0	3.7 2.7 2.9	3.5 2.7 2.8	3.2
CONSTRUCTION	1980	2.4	2.3	2.0	2.3	2.5	2.4	2.4	2.3	2.5	2.5	2.5	2.
	1982	2 • 4 2 • 4 1 • 6	2.3 2.6 2.1	2.0 2.5 2.1	2.3 2.3 2.0	2.5 2.1 1.7	2.4 2.1 1.6	2.4 2.2 1.5	2.3 2.3 1.5	2.1	2.5 2.0 1.4	2.5 1.8 1.7	1.
TRANSPORTATION, AND OTHER UTILIT PORTS, COMMUNICA TRES SERVICES PU	COMMUNICATION TIES TRANS- ATIONS ET AU- JBLICS												
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1980 1981 1982	3.0 3.1 3.1	3.0 3.2 3.1	3.1 3.2 3.2	3.1 3.0 3.1	3.2 3.1 2.8	3.1 3.0 3.1	3.1 2.8 2.8	2.9 3.0 2.9	3.1 3.1 3.1	3.0 3.2 2.9	3.0 3.1 3.0	3.2.2.
TRADE COMMERC		341		302	342				2				
	1980 1981 1982	6.7 5.9 5.7	6.1 5.7 5.7	6.5 5.8 5.8	6.5 5.9 5.5	6.1 6.2 5.5	6.0 6.2 5.6	6.0 6.3 5.9	6.1 6.3 6.1	5.7 6.2 5.6	5.9 6.0 5.4	5.8 5.9 5.8	5.6. 5.
FINANCE, INSURANCESTATE FINANCET IMMEUBLE	CE AND REAL CES, ASSURANCES												
er imeosee	1980 1981 1982	1.4 1.4 1.2	1.3 1.4 1.3	1.3 1.4 1.2	1.3 1.3 1.2	1 • 4 1 • 3 1 • 2	1.3 1.4 1.3	1 • 3 1 • 4 1 • 4	1.3 1.4 1.2	1.3	1 • 4 1 • 3 1 • 3	1 • 4 1 • 2 1 • 3	1
COMMUNITY, BUSINE		1 + 2	1.5	7.07	1 • 2	* * C	1.00	201		200	200	1.03	201
COMMUNITY, BUSINE NAL SERVICES —— MUNAUTAIRES, COMM PERSONELS			10.0	12.7	10.0	11 5	11.6	3.1. 6	11 6	11.1	11.0	10.6	1.1
	1980 1981 1982	11.1 11.3 10.6	10.9 11.6 10.6	10.7 11.5 11.4	10.9 12.0 11.6	11.5 11.5 10.7	11.0	11.4	11.8 11.2 11.1	11.3	11.3 10.7	10.9 11.0 10.8	11.
COMMERCIAL SERVI SERVICES COMMERC			- 0				, ,		/ 0	4 0	4.0	3.0	
	1980 1981 1982	4.1 4.2 3.9	3.8 4.4 3.8	3.6 4.4 4.3	3 • 8 4 • 8 4 • 3	4.4 4.3 3.3	4.5 3.9 3.6	4 • 4 4 • 4 4 • 1	4 • 8 4 • 2 4 • 0	4.0 4.4 3.8	4.0 4.4 3.5	3.9 4.1 3.8	3.1
NEN-CLMMERCIAL S SERVICES NON COM									7.0	* ,	7.0	7.0	-
	1980 1981 1982	7.0 7.1 6.6	7 • 2 7 • 2 6 • 8	7.1 7.1 7.1	7 · 1 7 · 1 7 · 3	7 • 1 7 • 2 7 • 4	7.0 7.0 7.3	6.9 7.0 7.4	7.0 7.0 7.1	7 • 1 6 • 9 7 • 1	7.0 7.0 7.1	7.0 7.0 7.0	7. 7. 7.
PUBLIC ADMINISTE FENCE ADMINIS BLIQUE ET DEFENS	RATION AND DE- STRATION PU-												
THE CONTRACTOR	1980 1981 1982	3.9 3.9 4.1	3.8 3.9 4.1	3.7 3.9 4.1	3 • 9 4 • 0 4 • 0	3.9 4.1 3.9	4.0 4.0 4.0	4.0 4.2 4.3	4.0 4.2 4.3	4.1 4.4 4.5	4.1 4.2 4.3	4.1 4.1 4.5	4.1
TOTAL NON-AGRICA TRIES TOTAL I NON AGRICOLES													
NON AGRICOLES	1980 1981 1982	32 · 2 31 · 4 29 · 0	30.9 31.7 29.4	30.8 31.5 30.8	31.7 31.8 29.8	32.2 31.3 28.6	32.0 30.9 29.6	32.0 31.7 30.7	32.2 31.4 30.3	31.7 31.3 29.9	31.7 30.7 29.0	31.3 29.9 29.9	31. 29. 30.
	170100000000	21.44	2001	2100	21.00	0000	20 1	27 7	20 2	20.0	20 )	30 0	2.0

TABLE 4 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , SEASONALLY-ADJUSTED , BY INDUSTRY AND PROVINCE , 1980-1982.

TABLEAU 4 . ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NOMBRE DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1980-1982.

INDUSTRY	YEAR	J	F	м	А	М	J	J	А	S	0	N	D
INDUSTRIE	ANNEE												
			1	THOUSAND:	EN M	MILLIERS							
NOVA SCOTIA	NOUVELLE-ECOSSE												
FORESTRY FOR	1980 1981 1982	3.3 2.6 2.9	3 · 3 2 · 6 2 · 3	3.1 2.7 2.1	2.6 3.1 1.7	2 • 2 3 • 2 2 • 3	3.2 3.0 2.5	3.3 3.1 2.4	3.4 3.2 2.1	3.5 3.2 2.1	2.8 3.0 1.8	2.5 3.1 1.8	2.7 2.8 1.8
MINING, INCLUDE MINES , Y COMPR	ING MILLING RIS BROYAGE  1980 1981 1982	4 • 8 5 • 1 5 • 3	4.7 5.2 5.4	4.8 5.2 5.4	4.9 5.1 5.2	4.8 5.1 5.0	5.0 5.2 5.2	5.1 5.4 5.4	5.2 2.3 5.3	5 · 1 2 · 2 5 · 4	5 · 1 5 · 3 5 · 4	5 • 1 5 • 2 5 • 3	4.9 5.0 5.1
MANUFACTURING -	MANUFACTURES 1980 1981 1982	40.9 42.0 36.6	40.9 42.1 37.1	42.4 41.7 37.0	41.5 41.2 35.4	41.3 40.6 35.0	41.2 40.7 35.9	41.6 40.9 34.6	41.1 40.9 35.3	40.8 40.5 35.3	41.2 39.4 34.3	40.5 38.9 34.9	41.7 37.8 33.6
CONSTRUCTION	1980 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	14.0 13.2 11.2	14.0 13.1 10.6	14.0 13.5 10.9	13.6 14.1 10.9	13 • 3 12 • 7 10 • 3	12.9 12.5 11.2	12.7 12.3 11.5	11.9 12.3 10.7	12.4 12.9 10.7	13.1 12.8 10.3	12.7 12.9 10.7	13.1 12.0 11.6
TRANSPORTATION AND OTHER UTIL PORTS, CCMMUNI TRES SERVICES	CCMMUNICATION ITIES TRANS- CATIONS ET AU- PUBLICS	24 • 2	24. 2	24.3 25.5 23.0	24 • 5 25 • 6 23 • 3	24 · 3 25 · 7 22 · 5	24 • 8 25 • 8 22 • 6	24.5 25.0 22.5	24.4 26.1 22.4	24.6 25.7 22.2	25.0 25.5 22.3	25.0 25.1 22.8	25.6 24.9 22.8
TRADE CCMME	1982	24 • 2 25 • 3 24 • 5 45 • 9 47 • 1 47 • 2	24. 2 25. 3 23. 7 45. 9 46. 5	45.8 47.4 46.5	46.9 47.1 45.9	47.0 47.6 43.9	46.4 48.2 45.4	46.9 48.4 45.6	22.4 47.4 48.3 44.4	47.7 49.0 43.7	47.2 49.6 44.1	47.3 49.1 44.4	47.8 49.2 43.5
FINANCE, INSURA ESTATE FINA ET IMMEUBLE	NCE AND REAL NCES, ASSURANCES												
COMMUNITY, BUSI	1980 1981 1982 NESS AND PERSC— SERVICES COM- MMERCIAUX ET	12 • 3 12 • 4 12 • 0	12.0 13.2 12.0	12.1 12.8 11.8	12.0 12.9 11.8	12.4 12.8 11.8	12.3 12.7 11.7	12.4 12.5 11.3	12.4 12.4 11.6	12.3 12.5 12.4	12.1 12.5 12.2	12.4 12.4 12.4	12.7 12.3 12.5
MUNAUTA I RES, CC PERSONELS	1980 1981 1982	85.7 89.5 89.2	86.7 89.6 88.8	85.9 90.2 90.5	87.2 89.2 91.8	86.1 90.6 92.5	85.3 91.3 90.3	86.8 91.0 92.1	87.0 90.8 92.1	87.0 87.8 92.0	87.6 89.5 92.8	87.4 90.7 92.2	88.1 90.6 92.6
COMMERCIAL SER SERVICES COMME	1980 1981 1982	30.4 32.0 30.4	31.3 32.0 29.7	30 • 5 32 • 3 30 • 8	31.7 31.3 31.8	30 • 5 32 • 0 32 • 4	29.7 32.7 30.6	30.8 32.4 32.6	31.0 32.7 34.0	31.0 32.7 34.2	31.3 32.2 34.4	31.1 32.0 33.3	31.4 31.3 33.9
NON-CCMMERCIAL SERVICES NON C	SERVICES COMMERCIAUX 1980 1981	55 • 3 57 • 5 58 • 9	55.4 57.7 59.1	55.5 57.9 59.7	55 • 5 58 • 0 60 • 0	55.5 58.6 60.2	55.6 58.6 59.8	56.0 58.6 59.5	55.9 58.2 58.1	56.0 55.1 57.8	56.3 57.4 58.4	56.3 58.7 58.9	56.7 59.3 58.7
PUBLIC ADMINIS FFNCE ADMIN BLIQUE ET DEFE	STRATION AND DE- VISTRATION PU- ENSE 1980	26 • 6 26 • 8 27 • 7	26.6 26.9 2 <b>7.</b> 8	26•7 27•0 27•9	26 • 5 27 • 9 28 • 3	26.5 27.4 27.7	26 • 5 27 • 0 27 • 6	26.7 27.4 27.5	26.7 27.5 27.8	26.9 27.8 27.5	26.9 27.8 26.9	26.6 28.0 27.1	26.9 28.4 27.4
TOTAL NON-AGRITRIES TOTAL	ICULTURAL INDUS- DES INDUSTRIES												
	1980 1981 1982	257 · 8 264 · 1 256 · 5	258. 4 264. 9 256. 2	259.2 266.0 255.1	259.7 266.2 254.4	257.9 265.7 251.1	257.7 266.6 252.4	259.9 265.8 253.2	259.3 263.9 251.7	260.2 261.4 251.3	261.1 265.4 250.0	259.5 265.5 251.7	263. 263. 251.

TABLE 4 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , SEASONALLY-ADJUSTED , BY INDUSTRY AND PROVINCE , 1980-1982.

TABLEAU 4 . ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NOMBRE DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1980-1982.

NDUSTRY YEAR	J	F	м	А	М	,	,					
NDUSTRIE ANNEE		, 				J	J	А	S	С	٨	J
			THOUSAN	NDS EI	MILLIEF	RS						
EW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK												
ORESTRY FORESTAGE												
1980 1981 1982	5.1 4.5 5.5	5. 1 4. 7 4. 8	4.8 5.2 5.7	4.6 5.7 5.0	5.0 6.2 4.6	4.9 7.2 3.9	4.4 7.1 4.6	4.8 7.9 5.0	4.9 6.4 4.4	4.9 5.6 4.4	4.8 5.5 3.5	4.7 5.2 3.6
INING, INCLUDING MILLING INES, Y CEMPRIS BROYAGE												
1980 1981 1982	2.9 3.0 3.0	2.9 2.9 2.9	2.9 2.9 2.9	3.0 3.0 3.0	3 · 1 3 · 2 3 · 1	1.9 3.3 3.3	1.7 3.4 3.3	1.7 3.3 3.0	3.0 3.2 3.0	2.9 3.0 3.1	2.9 3.1 3.0	2.9 3.0 3.0
ANUFACTURING MANUFACTURES	24.0	3/ 0	22.0	25 .								
1980 1981 1982	34.0 33.2 28.5	34.0 33.2 28.4	33.9 33.1 28.5	35.4 34.9 29.7	34.1 32.9 31.5	33.8 32.9 31.4	34.2 32.3 30.1	32.7 31.8 28.2	33.4 31.3 28.4	34.8 30.6 28.1	34.0 30.2 26.6	34.2 29.2 26.6
ONSTRUCTION 1980	14.6	14.3	13.5	13.7	13.4	12.6	12.2	12.4	13.4	11.9	11.6	12 0
1980 1981 1582	14.6 12.4 7.7	14.3 12.6 9.8	13.5 11.7 9.1	13.7 11.4 10.2	13.4 11.4 9.6	12.6 11.5 9.7	12.2 12.1 9.0	12.4 11.8 9.4	13.4 11.7 9.0	11.7 11.7 9.1	11.6	12.0 10.3 10.1
RANSPORTATION, COMMUNICATION ND OTHER UTILITIES TRANS- DRTS, COMMUNICATIONS ET AU- RES SERVICES PUBLICS												
1980 1981 1982	23.4 23.8 25.3	23.6 23.7 25.3	23.3 23.9 25.4	23.3 23.8 24.7	23 · 2 25 · 2 23 · 3	22.8 24.4 23.7	23.1 24.1 23.6	23.0 24.6 23.8	22.8 25.1 23.7	23.2 25.4 23.1	23.0 25.9 22.9	23.2 26.3 22.2
RADE -+ COMMERCE												2002
1980 1981 1982	36.2 34.9 36.1	35.4 34.5 35.9	35.3 34.9 35.6	35.2 35.2 36.1	35.2 34.6 36.8	34.2 37.2 35.9	34.7 36.6 34.9	35.5 36.0 35.2	35.3 35.0 33.8	34.8 35.8 33.0	34.8 36.1 33.2	34.6 36.5 33.2
INANCE, INSURANCE AND REAL STATE FINANCES, ASSURANCES T IMMEUBLE												
1980 1981 1982	8 · 1 9 · 2 8 · 8	8.3 9.2 8.6	8.5 9.3 8.6	8 • 5 9 • 0 8 • 8	9 • 0 8 • 4 9 • 0	9.0 8.7 9.4	9.1 8.5 9.3	9 • 1 8 • 3 9 • 0	8.9 8.5 9.1	8.4 8.6 8.4	8.9 8.3 8.9	8.9 8.5 8.8
OMMUNITY, BUSINESS AND PERSO- AL SERVICES SERVICES COM- UNAUTAIRES, COMMERCIAJX ET ERSONELS												
1980 1981 1982	59.4 61.4 63.6	60.3 62.0 63.9	61.3 61.5 62.1	61.3 62.4 65.6	60.3 63.0 67.5	59.8 64.0 67.3	59.8 64.6 68.1	60.8 65.1 70.2	60.4 65.1 66.5	60.4 64.8 66.0	60.2 64.4 66.8	60.0 64.7 66.5
DMMERCIAL SERVICES ERVICES COMMERCIAUX												
1980 1981 1982	22 · 1 21 · 4 22 · 7	22.5 21.8 22.9	22.7 21.3 23.9	22.5 22.0 24.1	21.9 22.2 25.5	21.7 22.8 25.2	20.8 23.3 25.6	21.0 23.6 27.1	21.1 24.0 24.6	20 · 8 23 · 8 23 · 8	20.7 23.4 24.1	20.7 23.7 24.0
ON-COMMERCIAL SERVICES ERVICES NON COMMERCIAUX												
1980 1981 1982	37.4 39.9 40.9	37.9 40.1 41.0	38.6 40.2 38.2	38 · 8 40 · 4 41 · 5	38.4 40.8 41.9	38.1 41.2 42.1	39.0 41.3 42.5	39.8 41.5 43.1	39.4 41.1 42.0	39.6 41.1 42.3	39.5 40.9 42.8	39.2 41.0 42.5
JBLIC ADMINISTRATION AND DE- ENCE ADMINISTRATION PU- LIQUE ET DEFENSE												1200
1980 1981 1982	16.8 18.0 18.3	16.9 18.1 18.2	16.9 18.1 18.3	17.2 18.0 18.2	17.6 18.1 18.5	17.4 18.0 18.8	17.5 18.1 18.8	17.6 18.1 18.9	17.8 18.4 18.9	17.8 18.2 19.2	17.9 18.2 18.8	18.0 18.2 18.7
DTAL NON-AGRICULTURAL INDUS- RIES TOTAL DES INDUSTRIES DN AGRICOLES	10.3	10.2	10.3	10.2	10.5	18.8	18.8	18.7	18.9	19.2	18.8	18.7
	200.6	200.8	200.3	202.1	200.9	196.3	196.7	197.6	199.9	199.0	197.9	198.5
1980 1981 1982	200.6 200.4 196.8	200.8 200.9 197.9	200.3 200.3 196.3	202.1 203.4 201.4	200.9 203.0 203.9	196.3 207.2 203.5	206.9	197.6 207.1 202.8	199.9 204.7 196.7	199.0 203.7 194.4	197.9 202.7 193.4	198.5 202.0 192.8

EE NOTES ON PAGE 24.
DIR NOTES A LA PAGE 24.

TABLE 4 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , SEASONALLY-ADJUSTED , BY INDUSTRY AND PROVINCE , 1980-1982.
TABLEAU 4 . ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NOMBRE DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1980-1982.

INDUSTRY	YEAR 	J	F	М	А	М	J	J	А	S	υ	N	D
INDUSTRIE	ANN EE												
				THOUSAND	S EN	MILLIERS							
QJEBEC													
FORESTRY F	FOR ESTAGE 1980 1981 1982	18.5 13.8 17.3	18.5 16.2 18.3	19.3 17.3 19.5	16.3 16.1 16.1	16.6 16.3 12.6	15.6 16.7 12.5	15.8 17.2 13.1	15.3 18.3 14.2	14.7 18.7 13.9	14.7 18.5 12.0	14.9 18.1 12.0	15.4 17.0 11.9
MINING, INCLUMINES , Y CCM	JOING MILLING MPRIS BROYAGE 1980	25.7 24.5 23.1	26. 2 24. 4 24. 6	24.9 25.6 24.5	25.1 25.9 21.5	27 · 4 24 · 4 23 · 1	26 • 1 24 • 1 20 • 1	26.4 23.9 18.2	25.5 22.0 19.3	25.3 23.6 18.6	25.4 23.4 19.0	25.3 23.4 16.6	25.7 23.5 14.9
MANUFACTURING	980 1980 1981	534 • 1 528 • 2 503 • 2	530.6 533.8 494.0	527.8 534.9 484.7	522.7 537.9 474.6	518.7 542.0 472.3	523.7 544.6 473.5	519.0 551.5 470.9	518.1 542.9 467.8	514.5 536.7 460.6	518.3 531.5 454.1	525.3 519.7 452.7	525.6 508.6 448.2
CCNSTRUCTION	1980 1981 1982	86.7 89.6 77.2	85.6 95.1 80.5	83.8 97.9 79.2	80 • 6 99 • 8 74 • 7	81.5 99.1 73.4	82.9 97.7 75.1	84.9 95.9 78.1	84.0 94.4 73.7	88.3 89.2 73.1	89.5 84.5 73.7	90.4 82.9 75.3	92.7 84.1 79.8
TRANSPORTATIO AND OTHER UTI PORTS, COMMUN TRES SERVICES	DN, CEMMUNICATION ILITIES IRANS- NICATIONS ET AU- S PUBLICS	211.6	211.3	218.1	213.1	214.0	213.6	213.0	214.5	213.9	216.0	216.0	217.2 207.5 200.6
	1981 1982	215.4	211.3 216.7 209.1	218.1 215.6 205.7	213.1 213.3 202.1	214.0 214.0 200.9	214.1	204.8	214.5 211.5 198.9	213.9 211.3 201.7	216.0 211.9 199.1	201.3	200.6
TRADE CCMM	1980 1981 1982	369.3 380.0 366.4	363.3 383.9 370.5	359.6 385.8 373.1	359.0 390.1 375.9	358 • 3 395 • 0 380 • 5	363.8 395.8 369.3	366.4 395.7 373.4	367.5 388.7 360.7	367.2 384.3 357.8	380.2 379.7 362.2	381.5 375.7 352.3	379.9 372.2 352.9
FINANCE, INSURESTATE FINENCE IMMEDIBLE	RANCE AND REAL NANCES, ASSURANCES											125.5	125
	1980 1981 1982	125.2 123.9 125.6	126.5 123.4 126.5	126.1 124.6 128.1	122.9 126.1 127.8	122.9 127.3 126.2	122.6 124.5 125.8	121.6 124.2 126.7	120.8 125.0 125.4	119.4 124.2 122.5	121.4 123.6 126.2	125.5 123.9 122.9	125.1 123.0 122.1
COMMUNITY, BUS NAL SERVICES MUNAUTAIRES,	SINESS AND PERSO- SERVICES COM- COMMERCIAUX ET												
PERSONELS	1980 1981 1982	697.2 723.5 717.5	698.6 727.3 720.6	702.0 730.1 723.6	693.2 738.0 731.1	698.7 743.9 733.4	703.6 751.0 737.2	704.7 757.5 739.8	713.8 746.5 739.6	719.4 744.2 735.7	722.5 738.7 725.7	722.1 733.6 726.5	71 8.2 73 0.2 72 8.1
COMMERCIAL S SERVICES CCM	ERVICES MERCIAUX 1980 1981	290 • 1 298 • 1 296 • 2	292.0 298.6 296.1	290.5 301.6 299.5	279.3 309.4 304.9	283.1 314.3 307.6	284.2 317.5 306.1	284.0 323.7 304.8	292.1 313.7 305.5	296.5 311.4 301.1	298.8 308.3 298.6	298.5 305.4 299.3	298.1 302.5 299.5
NON-COMMERCI SERVICES NON	AL SERVICES CCMMERCIAUX 1980 1981	407.1 425.4 421.3	406.6 428.7 424.4	411.5 428.5 424.1	413.9 428.6 426.2	415.6 429.7 425.7	419.3 433.5 431.2	420.7 433.8 435.0	421 • 7 432 • 7 434 • 1	422.9 432.8 434.5	423.7 430.4 427.1	423.6 428.3 427.1	420.; 427. 428.
PUBLIC ADMIN	IISTRATION AND DE- INISTRATION PU- FENSE												
OCTAGE EL DE	1980 1981 1982	149.9 152.5 155.2	150.5 153.7 156.1	150.2 153.6 156.5	153.0 152.5 156.7	154.9 152.3 156.7	155.0 150.0 154.7	156.2 153.2 154.7	156.9 152.7 154.2	157.3 152.9 154.2	158.1 153.0 153.9	157.3 153.1 153.5	158.6 153.6 152.
TOTAL NON-AG	GRICULTURAL INDUS- FAL DES INDUSTRIES												
HON AGINT GOLL	1980 1981 1982	2218.1 2251.5 2193.3	2211.3 2274.5 2200.2	2211.8 2285.5 2194.8	2185.9 2299.7 2180.4	2192.8 2314.5 2179.2	2206.9 2318.5 2170.5	2208.1 2324.0 2175.5	2216.3 2302.0 2153.8	2220.0 2285.1 2138.0	2246.2 2264.7 2125.8	2258.2 2239.1 2113.1	2257. 2219. 2111.

SEE NOTES ON PAGE 24.
VOIR NOTES A LA PAGE 24.

TABLE 4 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , SEASONALLY-ADJUSTED , BY INDUSTRY AND PROVINCE , 1980-1982.

TABLEAU 4 . ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NOMBRE DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1980-1982.

NDUSTRY YEAR	J	۴	М	А	М	J	J	А	S	0	N	D
NDUSTRIE ANNEE	* ** *											
NTARIO			711003411		I MILLIEN							
ORESTRY FORESTAGE												
1980 1981 1982	13.0 12.6 11.4	12.8 12.5 11.3	12.6 12.5 10.8	12.9 12.2 8.5	12.0 13.3 10.9	12.2 12.3 10.2	11.4 12.7 9.2	12.3 12.0 10.6	12.7 12.1 10.8	13.0 12.1 10.0	13.4 11.2 9.7	13.2 11.2 8.6
INING, INCLUDING MILLING INES, Y COMPRIS BROYAGE												
1980 1981 1982	33.3 35.1 34.6	33.1 35.4 35.2	33.2 35.9 33.9	33.3 36.2 33.3	33 • 4 35 • 5 32 • 5	33.0 35.4 27.3	32.9 35.1 28.7	32.9 35.4 23.0	33.1 36.2 23.9	33.5 36.0 25.6	34.3 36.0 24.3	34.6 35.3 25.0
ANUFACTURING MANUFACTURES	\$18.1	014 3	920.2	906 6	882 5	803 4	805 6	805 5	907 4	909.3	003 0	010 6
1980 1981 1982	907.1 901.4	914.3 924.3 894.9	920.2 928.2 897.4	906.6 934.0 884.3	882.5 937.2 878.8	893.4 940.7 864.8	895.6 946.8 864.9	895.5 920.9 856.3	907.4 923.0 838.5	916.3 823.1	903.8 915.2 802.5	910.4 917.0 803.9
ONSTRUCTION 1980	154.2 154.8 161.6	153.5 156.2 162.6	149.8 156.9 168.0	146.9 158.1 160.4	149.6 156.8 143.6	141.6 157.8 140.3	151.5 161.5 141.3	155.7 159.8 141.7	156.2 157.7 142.5	158.1 156.2 142.0	154.5 159.4 140.8	158.7 100.9 141.0
RANSPORTATION, COMMUNICATION ND OTHER UTILITIES TRANS- CRIS, COMMUNICATIONS ET AU- RES SERVICES PUBLICS	10110	102.0	10000	100.7	1,3.0	14003	11113	1,11	242.0	172.00	140*0	141.00
1980 1981	271.9 281.9 278.3	269.2 283.4 279.3	271.8 288.7 279.5	274.6 281.5 276.7	276 • 8 279 • 2 277 • 6	277.1 278.5 276.2	278.0 270.4 275.3	279.4 278.7 275.5	278.6 280.3 274.0	280.3 279.9 269.4	278.8 280.6 274.1	280.4 280.3 275.2
RADE CCMMERCE												
1980 1981 1982	609.8 618.9 653.1	607.0 619.2 658.8	610.6 625.2 648.2	614.8 629.7 641.6	610.4 637.7 630.7	606.2 642.1 626.7	608.8 648.7 623.0	612.2 648.4 616.0	606.7 666.1 616.5	608.4 659.1 606.8	607.1 657.0 604.3	618.7 657.0 610.7
INANCE, INSURANCE AND REAL STATE FINANCES, ASSURANCES T IMMEUBLE												
1980 1981 1982	211.4 228.6 231.0	212.4 228.5 231.6	220.5 226.8 234.3	220.0 227.5 231.5	222.3 226.6 229.6	222.8 223.7 232.5	222.9 224.5 231.6	223.2 226.7 232.5	219.7 225.5 229.9	220.2 224.8 226.3	223.5 225.7 227.7	226.6 227.3 227.6
CMMUNITY, BUSINESS AND PERSC- AL SERVICES - SERVICES COM- UNITED TO SERVICES COM- ERSONELS												
1980 1981 1982	1018.4 1086.9 1119.4	1027.3 1097.7 1136.0	1027.8 1092.4 1132.9	1040.7 1088.4 1132.9	1044.8 1088.6 1132.9	1047.5 1085.8 1131.5	1052.0 1092.5 1121.3	1062.9 1086.2 1109.2	1052.6 1116.0 1113.3	1060.3 1121.2 1115.8	1057.9 1125.2 1119.8	1071.0 1127.7 1123.1
CMMERCIAL SERVICES ERVICES CCMMERCIAUX												
1983 1981 1982	514.4 564.7 584.3	520.3 572.7 599.3	520.7 565.8 592.8	531.3 561.6 591.4	534.8 559.8 591.1	536.9 556.1 590.2	541.1 562.2 583.9	549.3 558.5 570.0	538.8 587.7 570.6	544.5 586.3 564.2	541.3 58 <b>7.</b> 9 566.1	553.3 589.7 568.5
ON-COMMERCIAL SERVICES ERVICES NEN COMMERCIAUX							511.0	51.5	612	5.5.0		
1980 1981 1982	504.0 522.2 535.1	507.0 524.9 536.7	507-1 526.6 54J.0	509.4 526.8 541.5	510.0 528.8 541.8	510.6 529.7 541.3	511.0 530.4 537.5	513.6 527.7 539.2	513.8 528.3 542.6	515.8 534.8 551.6	516.6 537.3 553.8	517.6 538.0 554.6
UBLIC ADMINISTRATION AND DE- ENCE ADMINISTRATION PU- LIQUE ET CEFENSE												
1980 1981 1982	228.6 220.7 225.6	228.5 220.0 225.4	228.5 220.8 226.9	229.5 219.4 226.9	227.0 220.5 228.3	230.4 221.0 229.2	228.8 222.7 230.7	229.5 223.3 232.6	230.1 223.6 232.8	230.4 223.5 231.1	230.1 223.6 231.2	230.0 223.1 230.8
OTAL NON-AGRICULTURAL INDUS- RIES TOTAL DES INDUSTRIES CN AGRICOLES												
1980 1981 1982	3458.8 3546.5 3616.1	3458.1 3577.2 3635.2	3475.1 3587.5 3632.0	3479 · 1 3587 · 1 3596 · 1	3458.7 3595.4 3564.9	3464 • 2 3597 • 2 3538 • 7	3481.9 3615.0 3525.9	3503.7 3591.4 3497.3	3497.0 3640.7 3481.9	3513.5 3629.0 3450.1	3503.4 3633.9 3435.5	3543.6 3639.8 3445.9

TABLE 4 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , SEASONALLY-ADJUSTED , BY INDUSTRY AND PROVINCE , 1980-1982.

TABLEAU 4 . ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NOMBRE DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1980-1982.

INDUSTRY	YEAR	1	F	М	^	М	J	J	А	S	0	N	D
INDUSTRIE	ANNEE	J	r	141	Α		J	·	A				
				THOUSANI	os EN	MILL IERS	5						
MANI TOBA													
FORESTRY FO													,
	1980 1981 1982	1.2 1.1 1.2	1.3 1.1 1.3	1.3 1.1 1.0	1.3 1.4 1.5	1.3	1.2 1.5 1.3	1.3 1.5 1.2	1.3	1.2 1.5 1.2	1 • 1 1 • 6 1 • 1	1.1	1.
MINING, INCLUING MINES, Y COMP	DING MILLING PRIS BROYAGE												
	1980 1981 1982	5 · 8 6 · 1 5 · 2	5.8 6.1 5.4	5.9 6.1 5.4	5 · 8 6 · 2 5 · 4	6.0 6.2 5.3	6.0 6.1 5.1	6.0 6.1 4.5	6.0 6.1 4.6	6.0 4.9 4.7	6.0 4.8 4.7	6.0 4.7 3.4	6. 5. 3.
MANUFACTURING	MANUFACTURES	57-6	57.6	58-2	57.9	58 - 4	58.0	57-1	56.5	56.0	55.2	55.2	55.
	1981	57.6 55.6 56.6	57.6 55.7 56.2	58.2 55.8 54.8	57.9 56.4 54.0	58 • 4 55 • 1 54 • 0	58.0 56.1 53.2	57.1 57.1 52.7	56.5 57.8 51.1	56.0 59.4 51.0	55.2 58.3 49.3	55.2 57.9 49.8	55.6 57.6 49.
CCNSTRUCTION	1980	14.5 14.1 13.5	14.3 13.9 13.9	13.6	13.5 14.5 12.8	13.5 15.0 13.9	13.4 14.7 14.1	13.9 13.9 12.9	13.5 14.2 13.0	13.5 14.0	13.8 13.3 11.5	13.6 13.6 11.6	13. 13. 11.
TRANSPURTATION	1981	13.5	13.9	14.1	12.8	13.9	14-1	12.9	13.0	14.0	11.5	11.6	11.0
AND OTHER CTIL PORTS, COMMUNI TRES SERVICES	N, COMMUNICATION LITIES TRANS- ICATIONS ET AU- PUBLICS												
	1980 1981 1982	49 • 6 50 • 2 49 • 7	49.8 50.0 49.6	49.9 49.8 49.3	49.4 49.2 49.0	49.4 51.3 48.5	49.0 50.5 47.6	49.1 49.6 47.8	49.5 50.1 46.6	49.7 49.2 45.8	49.6 49.2 46.0	49.8 49.4 45.1	50.1 50.1 45.
TRADE COMME	1990	45 Q	65.7	65.5	45 2	66 5	67 0	69.7	69.0	69.4	69.5	68.6	70
	1980 1981 1982	65.9 73.6 74.6	65.7 75.1 76.3	65.5 74.0 75.2	65 • 2 74 • 8 74 • 7	66.5 75.2 74.1	67.9 73.1 71.9	69.7 72.1 72.0	69.0 71.3 70.9	69.4 74.1 70.5	69.5 74.5 69.7	68.6 74.7 68.4	70 · 676 · 68 · 68 · 68 · 68 · 68 · 68 · 6
FINANCE, INSURA ESTATE FINA ET IMMEUBLE	ANCE AND REAL ANCES, ASSURANCES												
	1980 1981 1982	21.2 20.7 19.8	20.5 21.5 20.6	20.2 20.4 20.8	20.6 20.6 20.8	20 • 4 20 • 8 20 • 4	20.4 21.0 20.7	20.0 21.5 20.0	20.3 21.3 21.3	20.5 21.3 21.6	20.3 21.5 21.8	20.7 21.3 21.7	20.5
COMMUNITY, BUS: NAL SERVICES - MUNAJTAIRES, CO PERSONELS	INESS AND PERSO- SERVICES COM- DMM ERCIAUX ET												
	1980	113.2 117.0 118.8	113.8 117.1 120.4	113.4 118.8 120.8	113.2 119.4 119.9	113.2 119.1 122.4	113.9 119.4 125.2	113.0 120.5 124.4	115.8 119.7 124.1	117.3 120.2 123.6	116.3 119.5 122.4	115.5 120.2 123.4	115.
COMMERCIAL SEI SERVICES COMME	ERCIAUX												
	1980 1981 1982	49.5 51.3 51.2	49.6 51.5 52.0	49.5 52.1 52.6	49 • 4 53 • 1 51 • 3	49.6 52.9 53.0	50.2 52.3 55.3	50.1 53.0 54.7	52.2 51.7 54.8	52.5 52.3 54.0	51.3 51.5 52.3	50.9 52.0 53.6	51. 51. 53.
NON-COMMERCIAL SERVICES NON	L SERVICES COMMERCIAUX												
	1980 1981 1982	63.7 65.7 67.6	64.2 65.7 68.3	63.9 66.7 68.2	63 · 8 66 · 3 68 · 6	63 • 6 66 • 2 69 • 5	63.6 67.1 69.9	62.9 67.5 69.7	63.6 68.0 69.3	64.8 67.8 69.6	65.0 68.0 70.1	64.7 68.3 69.8	64. 68. 70.
PUBLIC ADMINI FENCE AEMII BLIQUE FI DEF	STRATION AND DE- NISTRATION PU- ENSE												
	1980 1981 1982	25 • 1 25 • 7 26 • 4	25.0 26.1 26.0	25.0 26.3 26.1	25.3 26.1 26.5	25 · 2 26 · 4 26 · 7	25.1 26.4 27.0	25.1 26.4 26.9	25.3 26.4 27.1	25.6 26.6 26.9	25.6 26.6 27.1	25.8 26.5 27.1	26. 26. 27.
TOTAL NON-AGR TRIES TOTAL	ICULTURAL INDUS- L DES INDUSTRIES												
NONT COLLS	1980 1981 1982	353.9 364.1 365.7	353.8 366.6 369.6	352.9 366.5 366.9	352.3 368.7 364.6	353.7 370.5 366.7	354.8 368.7 366.0	355.1 368.6 362.4	357.2 368.4 360.0	359.3 371.2 357.8	357.4 369.2 353.7	356.4 369.5 351.6	360 .: 372. 352.
	1,02,00000000	30301	2070	55000	55100								

SEE NOTES ON PAGE 24.
VOIR NOTES A LA PAGE 24.

TABLE 4 - ESTIMATES OF EMPLOYEES , SEASONALLY-ADJUSTED , BY INDUSTRY AND PROVINCE , 1980-1982.

TABLEAU 4 - ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NOMBRE DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1980-1982.

INDUSTRY YEAR				in adar uma, uma appa <u>uma uma uma uma</u>			aler ang. aller ann ante austaine que d		n am Air a <sub>100</sub> am a <sub>100</sub> a <sub>100</sub> a <sub>10</sub>	THE REPORT OF THE PARTY AND ADDRESS.		
INDUSTRIE ANNEE	J	F	М	A	М	Ļ	J	A	S	0	N	D
			THOUSAN	IDS EN	MILL IE	RS		the many cases and supply and sup			THE TOTAL STATE AND THE STATE AND	
SASKATCHEWAN												
FORESTRY FORESTAGE												
1980 1981 1982	1.2 0.7 0.9	1.0 0.8 0.9	1.0 0.9 0.8	1.1	1.0 1.2 1.1	0.8 1.1 0.8	0.6 1.0 0.7	0.7 1.0 0.6	0.7 1.1 0.6	0.8 1.0 3.5	0.8 1.0 0.7	0.8
MINING, INCLUDING MILLING -	-											
1980 1981 1982	8.3 9.1 10.0	8 · 4 9 · 1 9 · 7	8.3 9.2 9.8	8.5 9.6 9.9	8.6 9.5 9.7	8.6 9.7 9.0	8.8 9.4 9.2	8.8 9.6 9.1	8.7 10.1 8.8	8.9 9.8 9.0	9.0 10.1 9.0	10.3
MANUFACTURING MANUFACTUR		22.3	21.9	21 8	21 6	21.6	20.8	21 2	21 4	21 7	22.0	
1980 • • • • • • • • 1981 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	22.1	22.3 23.4 21.2	21.9 22.6 20.9	21 · 8 22 · 8 20 · 6	21.6 22.9 20.1	21.6 22.8 19.3	20.8 22.6 20.1	21.3 21.1 19.5	21.6 21.0 18.6	21.7 21.4 18.7	22.0 21.3 18.8	21.9 21.3 17.7
1980 1981 1982	18.0 17.8 15.9	17.8 18.0	17.1 17.4 13.6	18.4 17.6 14.7	18.4 18.0 13.0	18.6 17.8 12.5	18.5 17.7 12.8	18.1 18.1 13.1	18.0 17.4 13.4	17.8 16.6 13.7	18.0 16.3 13.6	17.8 17.4 13.6
		14.8	13.6	14.7	13.0	12.5	12.8	13.1	13.4	13.7	13.6	13.6
RANSPORTATION, COMMUNICATION OTHER LILLITES - TRANSPORTS, COMMUNICATIONS ET AU-		29.3	29 1	29 6	20 7	20.2	20 4	20 5	20 1	20.2	20.2	20.
1980 1981 1982	29.4 30.0 30.4	29.3 30.0 30.8	29.1 30.2 31.0	29.6 30.2 30.4	29.7 31.1 30.3	29.2 30.6 29.7	29.4 29.3 29.3	29.5 30.2 28.8	29.1 30.8 28.6	29.2 31.1 28.5	29.3 30.6 29.0	29.4 30.6 29.3
1980 1981		54.0 56.1 56.7	54.6 54.7 57.7	54.5 56.1 58.9	54 • 6 57 • 4 58 • 0	53.7 57.6 57.9	54.5 56.5 56.7	54.0 57.0 56.8	54.3 57.1 57.1	53.5 57.2 56.5	55.9 56.4 55.3	56.5 57.1 55.9
		56.7	57.7	58.9	58.0	57.9	56.7	56.8	57.1	56.5	55.3	55.9
INANCE, INSURANCE AND REAL STATE FINANCES, ASSURANCE IMMEUBLE		14.5	14.7	15.3	14-4	14.4	14.5	14.5	15.0	15.4	15.6	16.1
1982	17.1	14.5 16.5 16.7	14.7 16.7 17.5	15.3 16.5 17.3	14.4 16.5 17.6	14.4 16.6 17.8	14.5 16.4 18.2	14.5 16.4 17.1	15.0 16.8 16.5	16.6	15.6 17.0 18.1	16.1 16.8 18.1
OMMUNITY, BUSINESS AND PERSONAL SERVICES COMMUNITY AUGUST OF SERVICES COMMUNITY OF SERVICES COMMERCIAUX ET PERSONELS	-											
1980 1981 1982	97.9 103.7 104.2	97.6 102.9 106.7	97.7 101.7 109.5	98.9 102.3 110.6	98.8 102.8 109.3	99.0 103.5 107.4	100.2 101.5 107.7	100.1 102.6 106.7	100.3 103.6 106.4	100.7 104.4 106.6	101.0 105.6 106.8	101.6 106.0 106.6
OMMERCIAL SERVICES ERVICES COMMERCIAUX												
1980 1981 1982	41.8	38.3 40.7 43.7	38.3 39.0 45.7	39.5 39.3 46.3	39.1 39.6 45.6	39.4 40.4 43.7	40.1 39.3 43.6	39.9 40.5 42.7	40.0 41.2 42.5	39.6 41.4 42.4	39.7 42.2 41.5	40.1 42.3 42.0
ION-COMMERCIAL SERVICES ERVICES NON COMMERCIAUX												
1980 1981 1982	59.3 61.9 62.4	59.3 62.2 63.0	59.4 62.7 63.8	59.4 63.0 64.3	59.7 63.2 63.7	59.7 63.1 63.8	60.1 62.2 64.1	60.1 62.2 64.0	60.3 62.4 63.9	61.1 63.1 64.2	61.3 63.4 65.3	61.5 63.7 64.6
UBLIC ADMINISTRATION AND DE ENCE ADMINISTRATION PU- ELIQUE ET DEFENSE	-											
1980 1981 1982		26.3 27.2 27.8	25.8 27.0 27.6	27.4 26.9 28.9	27.2 27.8	26.8 26.6 27.2	27.0 26.5 26.0	26.9 26.4 27.1	27.2 26.0 26.9	27.2 26.3 26.4	27.4 26.2 26.1	27.3 26.5 26.2
OTAL NON-AGRICULTURAL INDUS RIES TOTAL DES INDUSTRIE GON AGRICOLES	<del>s</del>											
1980 1981 1982	273.0	271.1 283.9 285.3	270.2 280.2 288.3	275 • 5 282 • 7 292 • 1	274.0 286.5 286.9	272.7 286.4 281.8	274.2 280.9 280.7	273.8 282.6 278.9	275.0 283.7 276.9	275.2 284.4 276.5	279.0 284.5 277.4	280.2 287.1 276.3
	20001		21013									

TABLE 4 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , SEASONALLY-ADJUSTED , BY INDUSTRY AND PROVINCE , 1980-1982.

TABLEAU 4 . ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NOMBRE DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1980-1982.

INDUSTRY	YEAR 	J	F	М	Д	М	J	J	А	S	0	Ν	С
INDUSTRIE	ANNEE						· <b>-</b>				- <b>-</b>		
AL D.C.D.T.A				THOUSAN	05 EN	MILLIERS							
ALBERTA													
FORESTRY FOR	1980 1981 1982	2.4 2.7 1.8	2.3 2.6 2.0	2.3 2.8 2.1	2 • 5 2 • 4 2 • 3	2 • 5 2 • 2 2 • 3	2.4 2.2 2.5	2 • 4 2 • 1 2 • 5	2.4 2.2 2.3	2.4 2.1 2.1	2.3	2.6 2.2 2.2	2.2
MINING, INCLUDI MINES, Y COMP	ING MILLING RIS BROYAGE 1980 1981	58.0 66.6 64.6	60.3 66.5 65.5	60.9 66.6 64.3	62 • 2 66 • 9 60 • 4	63 • 3 67 • 5 60 • 3	62.3 67.5 56.9	63.9 67.1 57.1	63.8 66.9 5 <b>7.</b> 2	64.3 66.4 56.9	60.5 68.3 56.7	65.8 69.1 57.9	65 69 59
MANUFACTURING -	MANJFACTURES 1980 1981 1982	80.4 89.5 86.8	8 2 • 2 8 8 • 0 8 6 • 5	83.4 88.8 84.4	84 • 1 88 • 3 81 • 4	85 • 0 89 • 2 80 • 2	86.5 88.7 79.7	87.3 88.5 77.2	87.4 89.4 77.1	87.8 88.9 73.1	90.9 88.5 71.8	85.1 88.8 72.4	88 88 <b>7</b> 2
CONSTRUCTION	1980 1981	85.6 88.0 87.6	86.9 89.2 86.9	85.7 89.7 86.6	83 • 5 92 • 7 76 • 7	85.0 96.4 71.9	78.8 93.4 74.7	82.9 93.7 74.8	84•1 92•9 72•1	84.0 89.5 73.9	85.7 88.8 72.5	86.7 89.6 72.1	87 90 69
TRANSPORTATION, AND STHER LITE PORTS, COMMUNIC TRES SERVICES I	COMMUNICATION ITIES TRANS- CATIONS ET AU- PUBLICS		9/-0	9 <i>F</i> /	05 /	9/ 0	07.2	90 4	90 0	67.3	90 4	91.0	0.0
	1980 1981 1982	84.6 89.9 93.9	84.9 90.3 92.5	85.6 90.0 93.7	85.6 89.9 95.6	86.0 91.1 94.0	87.2 90.8 93.8	88.6 91.0 94.6	88.9 92.5 93.8	90.3 92.7 92.0	90.6 93.6 90.4	91.0 94.5 88.5	8 9 9 5 8 8
TRADE COMMER	1980 1981 1982	153.6 159.3 179.1	150.6 162.8 175.5	152.5 161.1 179.2	155.5 160.0 177.4	155.6 160.6 177.1	155.6 162.2 167.8	154.9 163.5 166.6	154.6 167.1 165.4	154.5 168.0 163.0	154.9 168.3 161.1	156.9 169.0 159.9	157 170 159
FINANCE, INSURATESTATE FINANCET IMMEUBLE	NCE AND REAL NCES, ASSURANCES												
	1980	50.8 50.6 54.4	50.1 52.3 54.0	50.2 51.2 54.6	50.5 50.9 53.5	50 · 8 51 · 2 51 · 9	50.4 51.7 51.7	51.3 52.8 50.9	51.0 54.3 49.9	49.9 55.0 47.8	50.4 55.0 48.6	51.5 54.6 48.2	51 54 48
COMMUNITY, BUSINAL SERVICES MUNAUTAIRES, COMPERSONELS	NESS AND PERSO- - SERVICES COM- MMERCIAUX ET												
, exponees	1980 1981 1982	263.1 297.1 314.9	264.9 298.4 315.2	268.2 299.7 323.8	272.5 300.7 328.1	272 · 8 303 · 2 322 · 3	273.9 304.6 320.0	274.2 307.4 315.8	274.2 311.4 313.7	277.4 312.5 317.8	282.1 314.3 318.2	286.4 309.2 314.4	289 317 315
COMMERCIAL SERVICES COMME	VICES RCIAUX 1980 1981	137.4 161.8 173.1	138.5 162.0 176.2	141.6 162.6 180.0	145.6 163.0 183.0	144.8 164.7 176.2	145.5 165.0 174.0	145.7 168.6 168.5	144.7 173.9 167.2	147.1 170.8 167.2	151.1 171.2 165.8	154.2 165.9 162.0	156 173 163
NON-COMMERCIAL SERVICES NON CO	SERVICES DMMERCIAUX 1980 1981	125.6 135.3 141.8	126.4 136.4 139.0	126.6 137.1 143.7	126.9 137.7 145.1	128.0 138.6 146.0	128.3 139.6 145.9	128.5 138.8 147.2	129.5 137.5 146.5	130.3 141.6 150.6	130.9 143.1 152.3	132.2 143.3 152.4	133 144 152
PUBLIC ADMINISTENCE ADMIN BLIQUE FT DEFE	TRATION AND DE- ISTRATION PU- NSE												
23,402 61 061 (1	1980 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	60.5 64.5 66.4	60.2 64.9 66.3	60.6 65.5 67.3	61.8 65.0 68.6	62.2 65.4 69.0	63.6 65.5 70.1	62.1 65.7 70.3	62.3 65.7 70.5	62.6 66.5 71.0	63.1 67.0 70.6	63.2 67.3 70.9	64 67 71
TOTAL NON-AGRI TRIES TOTAL NON AGRICOLES	CULTURAL INDUS- DES INDUSTRIES												
	1980 1981 1982	839.1 908.2 949.5	842.5 915.0 944.4	849.4 915.4 955.8	858.2 917.0 944.0	863.2 926.8 929.0	860.8 926.6 917.2	867.5 931.8 909.6	868.7 942.4 901.9	873.3 943.5 897.6	886.5 946.0 891.7	889.2 944.3 886.4	896 956 887

TABLE 4 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , SEASONALLY-ADJUSTED , BY INDUSTRY AND PROVINCE , 1980-1982.

TABLEAU 4 . ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NOMBRE DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1980-1982.

INDUSTRY YEAR	j	F	М	A	М	J		А				
NDUSTRIE ANNEE								A	\$	0	N	0
			THOUSAI	NDS E	N MILLIE	RS						
RITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRI	TANNI QUE											
ORESTRY FORESTAGE	22 2	25.0	25.0	25 2	24.2	2//						
1982	23.3 24.2 17.2	25.0 23.3 18.4	25.9 22.4 18.5	25.2 21.5 19.1	26.2 20.7 19.3	26.4 23.5 18.2	26.3 12.1 17.2	24.2 13.8 16.5	25.5 20.4 18.8	25.3 20.2 17.1	24.2 19.4 15.1	24.6 18.1 14.1
MINING, INCLUDING MILLING	14.5	14.8	16.0	17.0	17.0	17 1	17.5	17.				
1980 1981 1982	14.5 17.6 17.9	14.8 17.9 17.8	16.9 18.2 18.3	17.0 18.2 18.0	17.0 18.5 17.8	17.1 18.8 17.0	17.5 18.8 15.6	17.6 18.7 15.1	17.8 18.9 14.1	17.8 18.5 13.6	17.5 17.4 14.1	17.8 17.5 15.1
ANUFACTURING — MANUFACTURES  1980 1981 1982	105.3 165.6 157.2	163.7 165.5 154.6	161.9 165.5 150.0	159.9	159.6 169.6 148.9	161.1 169.3 142.0	160.1 127.2 138.9	161.7	163.3	161.5	161.2	163.6
1982	157.2	154.6	150.0	166.9	148.9	142.0	138.9	161.7 153.1 139.0	166.7	161.5 161.0 132.1	161.0 161.0 133.0	163.6 157.7 129.8
1980 1981 1982	60.5 66.1 61.0	60.5 66.0 61.1	60.3 66.0 59.1	59.7 66.4 58.8	57.5 67.8 55.2	61.3 65.2 54.5	62.0 65.1 53.3	63.8 65.3 41.5	64.2 65.4 49.8	66.0 66.4 48.5	69.4 66.6 46.9	68.0 65.1 44.9
RANSPORTATION, CEMMUNICATION NO OTHER UTILITIES TRANS- CRIS, COMMUNICATIONS ET AU- RES SERVICES PUBLICS										.00	1017	7747
1980 1981 1982	112.3 113.8 116.4	112.5 99.6 115.7	113.0 112.4 115.4	114.1 110.5	114.0 113.3 111.5	114.3 115.7 108.8	114.9 112.2 109.4	115.3 112.3 138.4	114.8 114.5 106.2	115.4 114.6 102.4	115.2 114.9 105.6	114.0 117.4 106.2
RADE CCMMERCE				11101	****	100.0	107.4	130.4	100.2	102.4	105.6	106.2
1980 1981 1982	179.7 189.8 174.3	181.4 192.1 171.7	183.1 189.7 170.9	184.4 188.7 175.1	185.5 191.5 173.7	183.2 195.8 170.5	184.4 194.8 173.4	192.7 190.1 175.2	191.0 187.6 170.0	190.5 183.2 165.9	191.4 182.7 165.9	187.5 182.7 163.6
INANCE, INSURANCE AND REAL STATE FINANCES, ASSURANCES T IMMEUBLE												
1980 1981 1982	55.5 65.7 61.0	55.9 66.6 61.2	57.8 63.5 60.8	57.1 63.3 62.5	58.7 62.0 60.6	58.6 63.2 60.5	57.4 63.3 60.9	57.7 63.1 01.5	60.7 63.9 61.5	62.i 63.0 61.4	62.1 63.1 61.5	65.4 60.5 61.7
UMMUNITY, BUSINESS AND PERSC- AL SERVICES SERVICES COM- UNAUTAIRES, COMMERCIAUX ET ERSCHOLES											7.77	
1980 1981 1982	304.5 340.1 347.2	305.2 338.0 348.1	306.0 339.9 350.7	309.3 341.2 350.2	309.9 343.9 348.4	310.6 343.0 344.0	311.0 353.2 342.6	314.5 351.1 341.4	317.6 345.1 335.3	321.4 348.5 334.6	325.4 349.3 334.8	323.9 351.3 333.1
OMMERCIAL SERVICES ERVICES COMMERCIAUX												
1980 1981 1982	159.1 177.3 179.4	158.5 176.1 179.4	158.4 176.5 179.6	161.1 177.0 180.6	160.5 179.2 179.6	161.3 177.9 175.8	160.5 181.0 170.2	162.9 177.8 168.1	165.7 177.7 168.0	167.4 180.1 166.7	169.8 181.2 166.2	170.1 182.4 164.0
CN-COMMERCIAL SERVICES ERVICES NON COMMERCIAUX												
1980 1981 1982	145.4 162.8 167.7	146.7 161.9 168.7	147.5 163.4 171.1	148.2 164.3 169.6	149.4 164.8 168.8	149.3 165.1 168.2	150.5 172.1 172.4	151.6 173.4 173.3	151.8 167.4 167.2	154.0 168.4 167.9	155.6 168.1 168.6	153.8 168.9 169.1
UBLIC ADMINISTRATION AND DE- FNCE ADMINISTRATION PU- LIGUE ET LEFENSE												
1980 1981 1982	69.6 63.6 64.7	69.9 63.4 64.7	70.1 64.3 67.1	70 · 2 63 · 4 66 · 1	69.1 64.0 66.3	68.7 64.5 66.2	69.5 63.8 65.9	69.0 63.8 65.9	69.6 65.1 67.6	59.5 54.3 65.8	68.9 63.6 65.3	70.6 63.6 65.4
DTAL NON-AGRICULTURAL INDUS- RIES TOTAL DES INDUSTRIES DN AGRICOLES												7
1980 1981 1982	985.1 1046.5 1016.8	989.0 1032.3 1013.3	994.9 1042.0 1010.7	996.8 1040.2 1015.5	997.5 1051.2 1001.7	1001.3 1059.1 981.8	1003.0 1010.3 977.1	1016.4 1031.4 964.4	1024.4 1047.5 961.8	1029.4 1039.6 941.2	1035.4 1038.0 942.3	1035.3 1033.9 933.7

EE NOTES ON PAGE 24. PIR NOTES A LA PAGE 24.

TABLE 5 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION , BY INDUSTRY AND PROVVINCE , 1980-1982.

TABLEAU 5 . ESTIMATIONS NON DESAISONNALISEES DU NOMBRES DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1980-1982.

INDUSTRY	Y EAR ANN EE	AVERAGE  MOYENNE	J	F	М	А	М	J	J	А	S	0	N	D
INDUSTRIE	ANN EE	MUTENNE			THOUSAND	)S EN	MILLIERS							
NEWFOUNDLAND	TERRE NEUVE													
FORESTRY FOR	ESTAGE													
	1980 1981 1982	2.1 2.2 1.9	2 · 1 2 · 5 1 · 7	2.0 1.5 1.7	1.6 1.0 1.5	0 · 7 1 · 2 0 · 7	1.5 2.1 1.0	2.5 2.9 2.7	2.5 3.1 2.9	2.8 3.0 2.9	3.0 2.7	2.9 2.9 2.5	2 • 0 1 • 9 1 • 3	1.5
MINING, INCLUDI MINES, Y COMPR	NG MILLING IS BROYAGE													
	1980 1981 1982	• 5.6 • 5.6 • 4.1	5.6 5.4 4.6	5.6 5.5 4.8	5.7 5.5 4.8	5 · 8 5 · 6 4 · 8	6.0 5.9 4.7	6 · 1 6 · 1 4 · 8	4.2 6.0 2.9	5 · 8 5 · 8 2 · 3	5.8 5.7 3.7	5.7 5.5 3.6	5.5	5.4 4.6 3.8
MANUFACTURING -	1980	17.8	12.2	15.4	15.8	18 - 1	19.8 20.6 20.8	22.3	16.5 23.8 21.5	19.7 22.2 21.4	20.8 19.4 19.6	20.2 17.4 15.5	17.4 15.2 13.9	15.1 12.7 11.8
CCNSTRUCTION	1981	17.8 18.7 17.1	12.2 16.8 11.5	15.4 17.9 14.1	15.8 17.0 16.0	18 · 1 17 · 5	20.8	22.3 23.1 21.8	21.5	21.4	19.6	15.5	13.5	11.8
JENST AUCTION	1980 1981 1982	. 8.3 7.6 7.7	7.1 7.0 3.9	7.6 7.8 8.3	7.4 7.7 8.3	8 • 6 7 • 7 8 • 3	9.0 8.7 8.2	8 • 7 8 • 9 8 • 6	8.7 8.9 9.8	9.7 8.5 8.9	10.7 8.4 7.4	8.5 7.2 6.8	6.9 6.0 7.4	6 • 2 4 • 8 6 • 4
TRANSPORTATION, AND OTHER UTILI PORTS, COMMUNIC TRES SERVICES P														
TRES SERVICES P	1980 1981		16.6 16.0 15.3	16.6 15.9 15.0	16.4 15.7 14.6	16.3 15.2 14.6	16.6 15.6 14.7	17.1 16.1 15.4	17.5 16.1 15.4	17.9 16.7 15.5	17.6 16.3 15.4	16.9 15.8 15.3	16.4 15.5 14.8	16.0 15.2 14.5
TRADE COMMER	1982	15.0	15.3	15.0	14.6	14.6	14.7	15.4	15.4	15.5	15.4	15.3	14.8	14.5
	1980 1981 1982	23.0 23.4 23.8	23.7 22.5 23.6	23.0 22.6 22.7	22.8 22.6 23.4	23 · 3 22 · 7 22 · 9	22 • 6 23 • 1 23 • 8	23.1 23.9 26.7	22.1 24.0 26.7	22.2 24.1 24.7	22.2 23.7 23.9	23.2 22.9 23.4	23.7 24.0 22.3	24.0 24.7 22.0
FINANCE, INSURAN ESTATE FINAN ET IMMEUBLE	CE AND REAL	S												
ev Tweeder	1980 1981 1982		4.8 4.9 4.8	4.9 4.7 4.8	4.9 4.8 5.0	4.9 4.8 5.0	5 • 1 4 • 9 5 • 1	5 · 1 5 · 1 5 · 1	5.2 5.1 4.9	5.3 5.1 5.0	5.4 5.0 4.9	5.0 5.0 4.9	5.2 4.9 4.9	5.1 5.0 4.8
CUMMUNITY, BUSIN NAL SERVICES MUNAUTA IRES, COM PERSONELS														
PERSONELS	1980	. 44.8	41.4 46.2 43.7	41.4 46.2 44.0	42.0 47.5	43.5 48.1	44.1 48.6 45.1	47.1 48.3	46.2 48.5 47.7	46.8 47.3 47.7	46.4 46.6 46.2	46.2 45.6 46.3	46.6 44.9 46.8	46.1 44.4 46.1
COMMERCIAL SERV SERVICES COMMER	1982	. 45.7	43.7	44.0	44.4	44.3	45.1	46.6	47.7	47.7	46.2	46.3	46.8	46.1
SERVICES COMMER	1980 1981 1982	e 10 e 1	12.0 16.0 13.0	11.4 15.8 13.2	11.5 16.8 13.0	13.1 17.2 12.7	13.4 17.6 13.3	16.4 17.3 14.9	16.4 17.8 15.7	16.9 17.0 16.1	15.9 15.7 14.3	15.7 14.9 14.1	15.8 13.9 14.8	15.8 13.7 14.3
NON-COMMERCIAL SERVICES NON CO		. 1.41	13.0	1342	1340	12.41	13.5	1707	1241	10.1	14.5	1101	1700	
	1980 1981 1982	. 30.7	29.4 30.2 30.6	29.9 30.5 30.8	30.5 30.6 31.4	30.5 30.9 31.6	30.7 31.0 31.8	30.8 31.0 31.7	29.8 30.7 32.0	29.8 30.3 31.6	30.4 30.9 31.9	30.5 30.7 32.2	30.8 31.0 32.0	30.3 30.6 31.8
PUBLIC ADMINIST FENCE ADMINI BLIQUE ET DEFEN	RATION AND DE													
DETROC ET DEFEN	1980 1981 1982	. 13.9	13.5 15.5	13.2 14.1 15.2	13.2 13.9 15.5	12.9 13.6 15.1	13.3 14.2 15.6	14.3 15.6 17.0	15.6 17.2 17.8	15.6 17.3 17.8	14.7 16.2 16.7	14.1 15.7 16.2	13.9 15.2 15.7	13.5 14.8 15.4
TOTAL NON-AGRIC TRIES TOTAL NON AGRICOLES					2,00	2,7 %		_,,,,						

SEE NOTES ON PAGE 24.
VGIR NOTES A LA PAGE 24.

TABLE 5 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION , BY INDUSTRY AND PROVVINCE , 1980-1982.

TABLEAU 5 . ESTIMATIONS NON DESAISONNALISEES DU NOMBRES DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1980-1982.

INDUSTRY	YEAR	AVERAGE												
INDUSTRIE .	ANNEE	MOYENNE	J	F 	,M	Α	М	J	J	А	5	0	Λ,	Э
					THOUSAN	DS EN	MILLIER	S						
PRINCE EDWARD IS	SLAND ILE-D	U-PRINCE	-EDOUAR	D										
FORESTRY FORE														
	1980 1981 1982	0.1	0.1 0.1 0.1	0.1 0.1	0.1 0.1 0.1	0 · 1 0 · 1 0 · 1	0 · 1 0 · 1 0 · 1	0.2 0.1 0.2	0.1 0.1 0.2	0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1	3.1 0.1 3.1	0.1 0.1 0.1	0.1 0.1
MINING, INCLUDIA MINES, Y COMPRI														
	1980 1981 1982			==			==	==	==	 	== ==		==	==
MANUFACTURING	MANUFACTURES		2.0	2 7	2 .	2 5								
	1981	3.5 3.0 2.8	2.9 2.6 2.1	2.7 2.8 2.1	2.6 2.5 2.3	3.5 3.0 2.3	4.5 3.6 3.2	4 • 2 3 • 7 3 • 5	4.1 3.8 3.5	4.3 3.5 3.6	4 · 2 3 · 1 3 · 3	3.8 2.8 3.0	3.2 2.5 2.6	2.0 1.9 2.3
CONSTRUCTION	1980	2.4 2.2 1.7	1.9 1.9 1.3	1.7 2.0 1.7	1.5 1.9 1.6	1.8	2 • 5	2.8	3.0	2 • 8	3.1	2.9	2.7	2.2
FRANSPORTATION.	1981 1982		1:3	1.7	1.6	1.8 1.8 1.6	2.5 2.2 1.7	2.8 2.4 1.9	3.0 2.7 1.9	2.8 2.7 1.8	3.1 2.6 1.7	2.9 2.3 1.6	2.7 1.9 1.8	2.2 1.5 1.6
RANSPORTATION, AND OTHER UTILIT PORTS, COMMUNICA TRES SERVICES PU	IES TRANS- TIONS ET AU- BLICS													
	1980 1981 1982	3.1 3.1 3.0	2.7 2.8 2.8	2.7 2.8 2.7	2.8 2.9 2.9	3.0 2.8 2.9	3 · 2 3 · 0 2 · 8	3.4 3.4 3.4	3.6 3.3 3.3	3.4 3.4 3.3	3.2 3.3 3.2	3.1 3.3 3.0	2.9 3.0 2.9	2.9 2.7 2.7
TRADE COMMERC		4 1		F 0										
	1980 1981 1982	6.1	6.6 5.7 5.6	5. 9 5. 5 5. 5	6.2 5.5 5.6	6.3 5.7 5.3	6 • 1 6 • 2 5 • 5	6.2 6.4 5.8	6.2 6.5 6.1	6.1 6.3 6.0	5.8 6.3 5.7	5.9 6.0 5.4	5.9 6.0 5.9	6.0 6.1 5.9
INANCE, INSURANC STATE FINANC T IMMEUBLE	E AND REAL ES . ASSURANCES													
	1980 1981 1982	1.4 1.3 1.3	1.4 1.3 1.2	1.3 1.3 1.2	1.3 1.3 1.2	1.3 1.3 1.2	1.3 1.3 1.2	1.4 1.5 1.4	1.4 1.5 1.4	1.3 1.5 1.3	1.3 1.3 1.3	1.4 1.3 1.3	1.4 1.2 1.3	1.3 1.2 1.2
OMMUNITY, BUSINE IAL SERVICES IJNAUTA IRES, COMM ERSONELS	SS AND PERSO- SERVICES COM-													
			10.7	10.5	10.3	10.5	11 - 7	12.4	12.5	12.6	11.2	11.0	10.6	10.6
	1980 1981 1982	11.3	10.7 10.9 10.2	10.5 11.0 10.1	10.3 11.0 11.0	10.5 11.5 11.1	11.7 11.7 10.9	12.4 11.7 11.7	12.5 12.5 12.4	12.6 11.9 11.7	11.2 11.4 11.0	11.0 11.3 10.7	10.6 10.7 10.5	10.6 10.3 10.4
CMMERCIAL SERVI ERVICES COMMERC	1980	4.2	3.5	3. 2	3.1	3.3	4.6	5.5	5. 9 5. 8	6.0	4.1 4.5	3.8 4.1	3.4 3.6	3.5 3.3
	1981 1982	4.2 4.3 3.9	3.5 3.6 3.4	3. 2 3. 7 3. 2	3.7	3 · 3 4 · 2 3 · 7	4 • 6 4 • 5 3 • 5	4.8	5.8	5.3	4.5 3.9	4.1 3.4	3.6 3.3	3.3 3.3
CN-COMMERCIAL S ERVICES NON COM		7.0	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	6.9	6.6	6.6	7.0	7.2	7.2	7.0
	1980 1981 1982	7.0 7.1 7.1	7.2 7.3 6.8	7.3 7.4 6.9	7.2 7.2 7.2 7.2	7.2 7.2 7.4	7.1 7.2 7.4	7.0 7.3	6.6 6.7 7.0	6.6 6.6 6.7	7.0 6.9 7.1	7.2 7.1 7.3	7.2 7.1 7.2	7.0 6.9 7.0
JBLIC ADMINISTR ENCE ADMINIS LIQUE ET DEFENS														
	1980 1981 1982	4.0 4.1 4.2	3.5 3.6 3.7	3.5 3.6 3.8	3.4 3.6 3.8	3.6 3.7 3.7	3.8 4.0 3.9	4.5 4.4 4.4	4.6 4.8 4.9	4.6 4.8 5.0	4.3 4.6 4.8	4.1 4.1 4.3	3.9 3.9 4.3	3.7 3.8 4.1
OTAL NON-AGRICUL RIES TOTAL DE ON AGRICOLES	TURAL INDUS- ES INDUSTRIES													
1	1980 1981 1982	31.8 31.1 29.7	29.8 29.0 27.0	28.4 29.1 27.1	28.3 28.9 28.3	30.0 30.0 28.1	33.2 32.1 29.2	35.0 33.6 32.1	35.5 35.1 33.8	35.3 34.2 32.9	33.3 32.7 31.1	32.2 31.1 29.4	30.7 29.3 29.3	29.5 27.6 28.3

EE NOTES ON PAGE 24.

OIR NOTES A LA PAGE 24.

TABLE 5 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION , BY INDUSTRY AND PROVVINCE , 1980-1982.

TABLEAU 5 . ESTIMATIONS NON DESAISONNALISEES DU NOMBRES DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1980-1982.

~ ·		AVERAGE  MOYENNE	J	F	М	А	М	J	J	А	Ś	9	Ŋ	D
					THOUSAND	)S EN	MILLIER:	S						
NOVA SCETIA NCI	JVELLE-ECOSS 8	Ē												
FCRESTRY FOREST	FAGE 980 981 982	3.0 3.0 2.1	2 • 6 2 • 3 2 • 2	2.6 2.2 1.9	2.3 2.0 1.6	2 • 2 2 • 6 1 • 4	2 • 5 3 • 5 2 • 5	3.9 3.6 3.0	3.9 3.6 2.8	4 · 1 3 · 8 2 · 6	4.0 3.7 2.4	3 · 1 3 · 3 2 · 0	2.5 3.1 1.9	2.3 2.3 1.5
1	WILL ING BROYAGE 980	5 · C 4 · 7 5 · 2	4. <i>1</i> 5.0 5.2	4.6 5.1 5.2	4.7 5.1 5.2	4 • 9 5 • 1 5 • 2	5 · 0 5 · 3 5 · 2	5 • 2 5 • 4	5° 2 5° 5 5° 5	5 · 2 2 · 4 5 · 4	5•1 2•2 5•3	5 • 0 5 • 2 5 • 3	5.0 5.1 5.2	5.0 5.1 5.2
MANUFACTURING — 19 19 19	MANUFACTURES 980 981 982	41.2 40.6 35.4	38.7 39.8 34.7	38.4 39.6 34.9	39.5 38.9 34.5	40 • 6 40 • 3 34 • 7	42.0 41.3 35.6	43.1 42.6 37.5	43.7 43.0 36.5	43.4 43.3 37.4	42.5 42.3 36.9	42.1 40.2 35.0	40.4 38.8 34.7	40.3 36.5 32.5
CCNSTRUCTION 10	980 981 982	13.1 12.8 10.9	11.2 10.5 8.9	11.7 11.0 8.9	11.4	12.2 12.7 9.9	14.4 13.8 11.2	14.5 14.1 12.6	14.7 14.1 13.2	13.8 14.2 12.3	13.9 14.4 11.9	14.6 14.3 11.5	13 • 1 13 • 3 11 • 1	11.2 10.3 10.0
TRANSPORTATION, CO AND OTHER UTILITIE PORTS, COMMUNICAT TRES SERVICES PUBL	DMMUNICATION ES TRANS- IONS ET AU- IOS	24 • 6 25 • 5 22 • 9	23.5 24.6 23.7	23.7 24.7 23.1	23.8 24.9 22.5	23 • 6 24 • 7 22 • 5	24 • 1 25 • 5 22 • 4	25.6 26.6 23.3	26.0 26.4 23.8	25.6 27.4 23.5	25.3 26.4 22.9	25.0 25.6 22.4	24.5 24.6 22.3	24.6 24.0 21.9
TRADE COMMERCE	982 980 981 982	22.9 46.9 48.2 45.2	23.7 44.8 46.0 46.1	23.1 44.0 44.7 46.3	44.5 46.1 45.2	46.3 46.5 45.4	47.5 48.1 44.3	23.3 47.5 49.4 46.4	47.2 48.7 46.0	47.7 48.6 44.7	48.4 49.8 44.4	47.7 50.0 44.5	47.9 49.7 44.8	49.0 50.5 44.6
FINANCE, INSURANCE ESTATE FINANCE FT IMMEDIALE	AND REAL S. ASSURANCES													
CGMMUNITY, BUSINESS NAL SERVICES — SI MUNAUTA IRES, COMMEN	981	12.3	12.3 12.4 11.9	11.8 13.0 11.8	11.9 12.7 11.7	11.8 12.7 11.6	12.4	12.4 12.8 11.8	12.6 12.8 11.6	12.6 12.7 11.8	12.4 12.5 12.5	12.1 12.5 12.2	12.3	12.6
1	980	86.7 90.1 91.5	84.6 88.4 88.3	85.9 89.0 88.3	85.0 89.2 89.6	85.8 87.9 90.4	86 • 1 90 • 6 92 • 5	87.6 93.8 92.7	88.3 92.6 93.7	87.6 91.5 93.0	87.8 88.6 92.8	87.9 89.8 93.0	87.4 90.7 92.3	86.6 89.1 91.0
13	980 981 982	30.9 32.1 32.4	28 • 8 30 • 4 28 • 9	29.6 30.3 28.2	28.6 30.4 28.9	30.0 29.6 30.0	30.3 31.7 31.9	31.9 35.1 32.8	33.7 35.4 35.6	33.7 35.5 36.9	32.2 34.0 35.6	31.5 32.3 34.6	30.5 31.4 32.7	29.8 29.8 32.2
1.	RVICES ERCIAUX 980 982	55.8 58.0 59.1	55.7 58.1 59.4	56.3 58.6 60.1	56.3 58.8 60.7	55.8 58.3 60.4	55.9 59.0 60.5	55.6 58.7 59.8	54.6 57.2 58.1	53.9 56.1 56.0	55.5 54.6 57.2	56.4 57.4 58.4	56.9 59.3 59.6	56.8 59.4 58.8
PUBLIC ADMINISTRA' FENCE ADMINISTI BLIQJE ET DEFENSE 1'	TION AND DE- RATION PU- 980 981	26.7 27.5 27.6	25.7 25.9 20.8	26.0 26.2 27.1	26 • 4 26 • 7 27 • 6	25 • 7 27 • 1 27 • 5	26 • 5 27 • 5 27 • 8	27 • 3 27 • 8 28 • 4	27.9 28.6 28.8	27 • 8 28 • 7 28 • 9	27.4 28.3 28.0	27.0 27.9 27.0	26•3 27•7 26•7	26.2 27.6 26.6
TOTAL NON-AGRICUL TRIES TOTAL DE NON AGRICOLES	TURAL INDUS- S INDUSTRIES													
1.	980 981 982	259.4 264.9 252.8	248.0 254.6 247.8	248.8 255.5 247.7	249.5 256.6 246.9	253 · 2 259 · 6 248 · 6	260.5 268.3 253.3	267.0 276.1 261.1	269.5 275.4 261.9	268.0 272.6 259.5	266.7 268.1 257.2	264.5 268.9 252.9	259.4 265.3 251.3	257.9 257. 245.

SEE NOTES ON PAGE 24.
VOIR NOTES A LA PAGE 24.

TABLE 5 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION , BY INDUSTRY AND PROVVINCE , 1980-1982.

TABLEAU 5 . ESTIMATIONS NON DESAISONNALISEES DU NOMBRES DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1980-1982.

INDUSTRY INDUSTRIE .	man day	AVERAGE 	J	F	М	A	М	J	J	Α	S	0	N	D
			TO THE SERVICE SERVICE SAME AND ADDRESS OF THE SERVICE		THOUSAND	s — EN	MILLIERS							aller were restricted to the
NEW BRUNSWICK -	NOUVEAU-BRUN	SWICK												
FORESTRY FOR		<i>t.</i> 0	2 7	2 1	2.4	2 2		4 7	4 2	4 0	4 7		<i>5</i> 1	
	1980 1981 1982	4.8 6.2 4.5	3.7 3.2 3.9	3.2 3.0 3.0	2.4 2.6 2.9	2.3 2.8 2.5	4.4 5.4 4.1	6.7 9.9 5.3	10.2 6.5	11.2	6.7 8.8 6.1	6.0 6.9 5.5	5.1 5.8 3.8	4.0 4.5 3.1
MINING, INCLUDE MINES, Y COMP	1980	2.6	2.7	2. 8	2.9	2.9	3.1	2.0	1.9	1.9	3.1	2.8	2.8	2.7
	1981	2.6 3.1 3.1	2.7 2.8 2.8	2.8 2.8 2.8	2.9 2.9 2.9	2.9	3.1 3.2 3.1	2.0 3.4 3.4	1.9 3.7 3.6	1.9 3.6 3.3	3.1 3.3 3.1	2.8 2.9 3.0	2.8 3.0 2.9	2.7 2.9 2.9
MANUFACTURING -	MANUFACTURES 1980 1981 1982	34.0 32.1 28.9	30.8 30.0 25.8	30.3 29.7 25.4	30.3 29.6 25.5	32.8 32.3 27.5	36.1 34.8 33.3	37.6 36.6 35.0	37.2 35.1 32.8	36.2 35.2 31.2	35.9 33.5 30.4	35.7 31.4 28.8	34.0 30.2 26.7	31.4 26.8 24.4
CONSTRUCTION	1980	12.9	12.7	12.0	11.2	11.7	13.5	14.6	14.6	14.2	15.3	12.9	11.6	10.1
	1980 1981 1982	12.9 11.7 9.4	12.7 10.9 6.8	12.0 10.7 8.3	11.2 9.7 7.6	11.7 9.8 8.8	13.5 11.6 9.7	14.6 13.4 11.4	14.6 14.5 10.7	14.2 13.5 10.8	15.3 13.4 10.2	12.9 12.7 9.8	11.6	8.0
TRANSPORTATION AND OTHER UTIL PORTS, COMMUNICATES SERVICES	COMMUNICATION ITIES TRANS- CATIONS ET AU- PUBLICS													
	1980 1981 1982	23.1 24.7 23.9	22.7 23.2 24.6	22.9 22.9 24.5	22.4 23.0 24.5	22 • 2 22 • 8 23 • 6	23 • 5 25 • 4 23 • 6	23.8 25.4 24.7	24.3 25.4 24.9	24.0 25.7 24.9	23.2 25.5 24.0	23.5 25.7 23.4	22.6 25.4 22.5	22.7 25.7 21.7
TRADE CCMME	1980	35.1	35.8	33.9	33.9	34-1	35-1	34.5	35.5	36.2	36.1	35.5	35.6	35.3
EXMANCE TAICUDA	1981	35.6 35.6 35.0	35 • 8 34 • 5 35 • 8	33.9 33.0 34.4	33.9 33.5 34.2	34.0 35.0	35.1 34.4 36.6	34.5 37.5 36.1	35.5 37.3 35.7	36.2 36.7 35.9	35.8 34.6	35.5 36.5 33.6	35.6 36.9 34.0	35.3 37.2 33.9
ESTATE FINA ET IMMEUBLE	NCE AND REAL NCES, ASSURANCES	9.7	8 - 0	8.1	8-3	8.3	9-0	9.0	9.3	9.3	8.9	8.6	8.8	8.9
	1981	8.7 8.7 8.9	8.0 9.0 8.7	8.1 8.9 8.4	8.3 9.1 8.5	8.3 8.9 8.7	9.0 8.4 9.1	9.0 8.8 9.5	9.3 8.7 9.5	9.3 8.6 9.3	8.9 8.5 9.1	8.6 8.8 8.6	8 • 8 8 • 2 8 • 8	8.9 8.5 8.8
COMMUNITY, BUSI NAL SERVICES — MUNAUTA IRES, CO PERSONELS	NESS AND PERSO- - SERVICES COM- MMERCIAUX ET													
	1980 1981 1982	60.3 63.6 66.2	58.4 60.4 62.5	59.7 61.5 63.4	61.4 61.7 62.0	61.4 62.5 65.6	61.6 64.4 68.9	61.9 66.3 69.9	60.8 65.8 69.5	59.9 64.3 69.4	60.6 65.4 66.8	60.2 64.7 65.9	59.7 63.7 66.2	58.0 62.5 64.3
COMMERCIAL SER SERVICES COMME	VICES RCIAUX													
	1980 1981 1982	22.8	20.8 20.2 21.4	21.1 20.5 21.5	21.6 20.2 22.7	21.5 21.0 23.0	22 • 4 22 • 8 26 • 1	23.9 25.1 27.7	23.0 25.8 28.3	22.2 24.9 28.5	21.3 24.3 24.9	20.8 23.8 23.8	20.1 22.6 23.3	19.7 22.5 22.8
NON-COMMERCIAL SERVICES NON C					20.0	20.0	20.2	20.0	27.0	27 7	20.2	20.5	20.7	30 4
	1980 1981 1982	38.8 40.8 41.7	37.7 40.2 41.1	38.6 40.9 41.9	39.9 41.4 39.4	39.9 41.5 42.7	39.2 41.6 42.8	38.0 41.1 42.1	37.8 40.0 41.2	37.7 39.4 40.9	39.3 41.0 41.9	39.5 40.9 42.1	39.7 41.1 42.9	38.4 40.1 41.5
PUBLIC ADMINIS FENCE ADMIN BLIQUE ET DEFE	TRATION AND DE- ISTRATION PU- NSE													
	1980 1981 1982	17.4 18.1 18.7	16.2 17.3 17.6	16.4 17.6 17.7	16.5 17.6 17.9	16.7 17.4 17.7	17.7 18.2 18.7	18.3 18.9 19.7	19.0 19.6 20.4	18.8 19.3 20.2	17.8 18.4 18.9	17.4 17.8 18.8	17.4 17.7 18.4	17.3 17.4 18.3
TOTAL NON-AGRITRIES ICTAL NON AGRICOLES	CULTURAL INDUS- DES INDUSTRIES													
	1980 1981	199.0	190.9 191.3 188.5	189.2 190.0 187.8	189.3 189.5 185.8	192.5 193.5 192.3	203.9 205.9 207.0	208.4 220.1 215.0	208.8 220.4 213.5	207.3 218.2 212.0	207.4 212.6 203.2	202.7 207.5 197.5	197.7 202.3 192.8	190.4 194.2 185.5

SEE NOTES ON PAGE 24.
VOIR NOTES A LA PAGE 24.

TABLE 5 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION , BY INDUSTRY AND PROVVINCE , 1980-1982.

TABLEAU 5 . ESTIMATIONS NON DESAISONNALISEES DU NOMBRES DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1980-1982.

INDUSTRY	YEAR 	AVERAGE + -	J	F	М	А	М	J	J	А	S	0	N	D
INDUSTRIE	ANNEE	MOYENNE												
					THOUSAN	IDS — EN	I MILLIER	.S						
QUEBEC														
FORESTRY FOR	1980	15.9	14.6	12.6	10.6	8.7	14.9	19.6	20.9	21.2	19.2	18.5	16.5	14.2
	1981	15.9 17.2 13.9	14.6 10.9 13.7	12.6 11.0 12.4	10.6 9.5 10.7	8 • 7 8 • 6 8 • 6	14.9 14.7 11.4	19.6 20.9 15.7	20.9 22.6 17.2	21.2 25.3 19.7	19.2 24.3 18.0	18.5 23.3 15.1	16.5 20.1 13.3	14.2
MINING, INCLUDI MINES , Y COMPR	1980	25. €	24.2	24.3	23.1	23.7	27.4	28.7	28.7	27.4	26.3	25.8	24.9	24.6
	1981 1982	25. £ 24.0 20.2	24.2 23.1 21.7	24.3 22.5 22.7	23.1 23.7 22.7	23 · 7 24 · 5 20 · 3	27 · 4 24 · 5 23 · 1	28.7 26.6 22.3	28.7 26.1 19.8	27.4 23.7 20.8	26.3 24.5 19.3	25.8 23.6 19.2	24.9 23.0 16.4	24.6 22.5 14.3
MANUFACTURING -	MANUFACTURES		519.0 513.5 489.3	517.1 520.5 481.8	518.1 525.1 475.7	519.3 534.5 471.6	527.2 551.0 480.2	539.1 560.4 487.2	523.2 555.8	529.1 554.1 477.3	524.2 546.9 469.4	523.4 536.6 458.5	524.8 519.1 452.2	512.8 496.5 437.6
CONSTRUCTION	1982	471.3	489.3	481.8	475.7	471.6	480.2	487.2	474.4	477.3	469.4	458.5	452.2	437.6
004311007104	1980 1981 1982	85.9 92.5 <b>7</b> 5.9	72.4 74.5 64.1	69.6 77.2 65.2	70.8 82.5 66.7	74.2 91.7 68.6	86.6 105.4 78.1	93.0 109.6 84.2	92.4 104.6 85.2	96.7 108.7 84.8	101.1 102.2 83.8	100.6 95.1 82.9	93.8 86.0 78.1	79.9 72.6 69.0
TRANSPORTATION, AND OTHER UTILI PORTS, COMMUNIC TRES SERVICES P													, , , , ,	
PORTS, COMMUNIC TRES SERVICES P	1980		206.5	204.0	212.2	209.9	216.1	220.7	214.5	215.9	219.9	220.5	217.6	214.6
	1982	214.4 212.6 202.5	206.5 210.3 202.7	204.0 209.1 201.9	212.2 209.8 200.0	209.9 210.0 199.1	216.1 216.3 203.1	220.7 221.3 209.2	214.5 205.9 201.6	215.9 212.8 199.9	219.9 217.2 207.3	220.5 216.5 203.5	217.6 210.2 202.9	214.6 205.0 198.1
TRADE CCMMER	1980	385.5	369.3 380.6 367.1	352.9 372.9 359.9	351.0 375.9 363.3	351.2 380.6 366.3	358.3 394.9 380.3	368.2 400.6 373.8	363.4 392.8 370.8	368.9 390.1 362.1	368.6 385.5 358.8	386.9 386.5 368.7	392.2 386.7	387.0 379.4 359.9
FINANCE, INSURAN	1982		367.1	359.9	363.3	366.3	380.3	373.8	370.8	362.1	358.8	368.7	362.9	359.9
FINANCE, INSURAN ESTATE FINAN ET IMMEJBLE	1980		124.6	124.8	124.9	121.5	123.2	124.2	123.1	121-8	119.6	120.5	126.0	125.7
	1981	120.5	124.6 123.3 125.0	124.8 121.9 124.9	124.9 123.5 126.9	121.5 124.7 126.4	123.2 127.7 126.6	124.2 126.1 127.4	123.1 125.6 128.1	121.8 126.0 126.4	124.2	120.5 122.5 125.0	126.0 124.5 123.5	125.7 123.9 123.3
COMMUNITY, BUSIN NAL SERVICES MUNAUTAIRES, COM PERSONELS	SERVICES COM- MERCIAUX ET													
	1980 1981 1982	707.8	696.3 723.4 717.4	703.0 733.8 727.2	711.0 740.6 733.9	703.0 748.9 741.8	711.7 758.0 747.0	714.9 764.8 750.3	691.4 741.2 722.7	696.5 723.8 716.6	708.8 733.7 725.0	725.1 742.4 729.5	726.8 739.1 732.0	704.8 717.5 715.6
COMMERCIAL SERV SERVICES COMMER										,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, , ,	,,,,,	13200	,15.0
	1980 1981 1982	290.6 308.9 301.7	283.3 291.2 289.3	284.0 290.9 288.7	284.0 294.8 292.8	275.3 304.8 300.3	286.2 317.1 310.2	299.1 334.0 321.9	294.9 336.0 316.3	301.6 324.0 315.5	298.8 313.7 303.3	297.3 307.0 297.4	293.1 299.9 293.9	289.0 293.7 291.0
NGN-COMMERCIAL SERVICES NON CO								32207	3200	32343	2020	27101	27347	271.00
	1980 1981 1982	417.2 430.0 428.2	413.0 432.3 428.0	419.0 442.9 438.5	427.0 445.7 441.1	427.7 444.1 441.6	425.5 440.8 436.8	415.8 430.8 428.5	396.5 405.3 406.4	394.9 399.8 401.0	410.0 420.1 421.7	427.8 435.4 432.1	433.7 439.2 438.1	415.8 423.8 424.0
PUBLIC ADMINIST FENCE ADMINI BLIQUE ET DEFEN	RATION AND DE-						,,,,,,,	12009	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	10100	12401	132.1	430.1	727.0
BLIQUE ET DEFEN	1980 1981 1982	154.9	146.9 149.4 152.0	147.3 150.2 152.4	147.8 151.1 153.8	149.5 148.8 152.8	154.1 151.5 155.9	161.0 155.7 160.6	163.2 160.0 161.5	161.7 157.4 158.9	157.6 153.2 154.6	157.7 152.8 153.8	156.2 152.2 152.6	155.1 150.3
TOTAL NON-AGRIC			152.0	152.4	153.8	152.8	155.9	160.6	161.5	158.9	154.6	153.8	152.6	150.3
TOTAL NON-AGRIC TRIES TOTAL NON AGRICOLES			2173.8	2155.6	2169.4	2161.0	2219.5	2269.4	2220.7	2239.3	2245.2	2279-1	2278.8	2218.6
	1980 1981 1982	2282.C 2160.2	2153.1	2219.1	2241.7 2153.8	2272.3	2344.0 2205.8	2386.1	2220.7 2334.6 2181.3	2321.9	2245.2 2311.8 2158.8	2279.1 2299.2 2156.1	2278.8 2260.9 2133.8	2218.6 2183.4 2079.1

TABLE 5 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION , BY INDUSTRY AND PROVVINCE , 1980-1982.

TABLEAU 5 . ESTIMATIONS NON DESAISONNALISEES DU NOMBRES DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1980-1982.

INDUSTRY YEAR INDUSTRIE · ANNEE	AVERAG  MOYENN	J	F	М	А	М	J	J	Α	د	C	N	C
				THOUSAN	IDS EN	MILLIER	s						
ONTARIO													
FORESTRY FORESTAGE													
1980 1981 1982	16.	6 12.2 3 11.7 2 10.5	11.8 11.4 10.3	11.0 10.9 9.3	10.1 9.6 6.7	12.1 13.4 11.0	13.7 13.8 11.4	13.7 15.3 11.1	14.8 14.4 12.6	13.6 13.1 11.6	13.1 12.2 13.0	12.8 10.7 9.2	12.4
MINING, INCLUDING MILLIN MINES, Y COMPRIS BROYAG	G												
1980 1981 1982	35.	4 31.3 6 33.0 8 32.5	31.3 33.3 33.1	31.7 34.3 32.4	32 · 2 35 · 0 32 · 2	34 · 3 36 · 4 33 · 4	35.6 38.1 29.4	36.1 38.6 31.5	35.4 38.1 24.8	33.4 36.6 24.2	32.9 35.4 25.2	33.3 34.9 23.6	32.6 33.2 23.5
MANUFACTURING MANUFAC		4 002 E	900.4	007.0	898.6	007 0	611 4	9110 7	007.0	014 6	014.2	905.5	602.5
1980 1981 1982	925.	6 902.5 9 891.6 2 886.0	910.6	907.9 916.0 885.7	926.2 877.0	887.8 942.5 883.7	911.4 959.8 882.4	898.7 950.0 867.9	907.9 933.5 868.1	916.5 932.2 846.8	916.2 922.8 828.8	916.4	902.5 909.8 797.8
CCNSTRUCTION 1980	152. 158. 147.	6 131.0 2 131.5	126.8 129.0 134.3	126.3	135.5	155.4 162.5	159.0 177.1 157.4	170.3 182.0 159.3	174.5 179.3 159.1	171.9 173.4	173.5 171.5 155.7	161.1	145.5
1702	14/.	8 137.3	134.3	141.6	147.0	148.6	157.4	159.3	159.1	156.6	155.7	166.2	130.2
TRANSPORTATION, COMMUNICAND OTHER UTILITIES T PORTS, COMMUNICATIONS ET TRES SERVICES PUBLICS	RANS- AU-												
1980 1981 1982	280.	5 266.6 2 276.4 9 272.8	262.4 276.3 272.2	263.9 280.2 271.2	272.1 278.9 274.2	281.5 284.2 282.5	286.8 288.2 285.8	283.2 275.5 280.5	281.6 280.9 277.6	282.4 284.1 277.6	283.0 282.7 272.1	278.8 280.4 273.8	275.4 275.2 270.1
TRADE COMMERCE	610.	1 607.2	593.5	597.9	606.2	614.3	611.8	604.0	639.4	606.6	617.3	623.1	630.1
1981 1982	642. 627.	1 607.2 6 616.3 8 650.4	593.5 604.5 642.6	597.9 611.8 634.2	606.2 621.2 633.0	614.3 642.1 635.1	611.8 647.8 632.0	643.7 618.2	646.0	666.3	617.3 668.5 615.3	623.1 674.2 620.1	669.3 621.9
FINANCE, INSURANCE AND REESTATE FINANCES, ASSURET IMMEUBLE	AL												
1980 1981 1982	226.	4 209.5 3 226.6 5 229.0	209.8 225.7 228.8	217.5 223.6 231.1	219 · 4 227 · 0 231 · 2	224.6 229.3 232.5	225.5 226.6 235.6	225.8 227.3 234.4	226.4 230.0 236.0	219.8 225.7 230.0	220.5 224.8 226.2	221.8 223.8 225.7	224.7 225.3 225.6
CCMMUNITY, BUSINESS AND P NAL SERVICES SERVICES MUNAUTA IRES, COMMERCIAUX	ERSO- CCM- ET												
PERSUNELS	1047. 1100. 1123.	1 1014.2	1019.4 1088.4 1126.1	1024.5 1088.0 1127.9	1038.3 1085.2 1129.1	1054.2 1098.2 1142.8	1065.9 1104.7 1151.7	1052.9 1094.2 1124.2	1053.4 1076.5 1099.5	1051.3 1114.4 1111.0	1067.5 1128.6 1123.4	1067.4 1134.8 1130.0	1055.9 1111.3 1107.3
CCMMERCIAL SERVICES SERVICES COMMERCIAUX	1123.	9 1114.3	1120.1	1121.9	1129.1	1142.0	1191.07	1124.2	1077.0	1111.0	1123.4	1150.0	1107.5
1980	535. 570. 580.	8 500.8 9 550.1 5 569.4	497.8 548.3 573.9	503.6 546.9 572.9	518.2 547.4 576.2	540 · 2 565 · 0 596 · 4	557.6 577.3 612.6	569.9 592.6 615.7	576.8 586.9 599.3	544.1 593.0 575.5	545.0 586.8 564.6	538.3 584.8 563.2	536.8 572.0 551.4
1982 NON-COMMERCIAL SERVICES SERVICES NON COMMERCIAUX	,000	) JO764	713.7	21207	210.2	370.4	012.00	01501	<i>377</i> <b>4</b> 2	3.500	30740	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
1980 1981 1982	511. 529.	3 513.4 6 531.8 C 544.8	521.5 540.1 552.3	521.0 541.1 554.9	520.1 537.9 553.0	514.1 533.2 546.4	508.2 527.4 539.1	483.0 501.6 508.5	476.6 489.6 500.1	507.3 521.5 535.5	522.5 541.8 558.8	529.1 550.0 566.8	519.0 539.3 555.9
PUBLIC ADMINISTRATION AN FENCE ADMINISTRATION BLIQUE ET DEFENSE													
	229. 221. 229.	3 221.5 9 214.0 3 218.7	223.8 215.6 220.9	225.9 218.2 224.2	226.8 216.9 224.2	230.7 224.1 232.0	238.9 229.1 237.7	240.6 234.2 242.6	237.5 231.0 240.6	228.7 222.3 231.3	226.4 219.7 227.3	225.6 219.2 226.7	224.9 218.0 225.5
		3 218.7	220.9	224.2	224.2	232.0	237.7	242.6	240.6	231.3	221.3	226.1	225.5
TOTAL NON-AGRICULTURAL I TRIES TOTAL DES INDUS NON AGRICOLES		5 3396.0	3379.2	3406.6	3439.2	3494.9 3632.7	3548.5	3525.2	3540.8	3524.1	3550.5	3529.2	3504.0
1981 1982	3486. 3603. 3533.	5 3483.0 4 3551.6	3379.2 3494.8 3550.3	3406.6 3514.8 3557.0	3439.2 3545.3 3554.7	3632.7	3548.5 3685.2 3623.4	3525.2 3660.8 3569.7	3540.8 3629.8 3532.2	3524.1 3668.0 3505.9	3550.5 3666.1 3484.2	3660.8 3460.3	3600.8 3410.1

SEE NOTES ON PAGE 24.
VOIR NOTES A LA PAGE 24.

TABLE 5 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION , BY INDUSTRY AND PROVVINCE , 1980-1982.

TABLEAU 5 . ESTIMATIONS NON DESAISONNALISEES DU NOMBRES DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1980-1982.

INDUSTRY	YE AR	AVERAGE	J	F	М	А	М	J	J	А	S	U	N	D
INDUSTRIE	ANNEE	MOYENNE						3	J	A	3	U	IN	U
					THOUSAN	IDS EN	MILLIER	S						
ASOTINAN														
FORESTRY FOR														
	1980 1981 1982	1 - 4	1.1	1.2	1.0	1 • 0 1 • 1 1 • 1	1.5 1.8 1.6	1.4	1.4	1.5 1.6 1.4	1.6 1.6	1.6	1.1	1.0.
MINING, INCLUDIT		5.0	F (	F -7	5.0									
	1981	5.8	5.6 5.9 5.0	5.7 6.0 5.3	5.8 5.9 5.3	5.6 6.0 5.2	6 • 1 6 • 4 5 • 4	6.4	6.5 6.6 4.9	6.3 6.4 4.9	6.0 4.9 4.7	5.9 4.7 4.6	5.8 4.6 3.3	5.6
MANUFACTURING -	- MANJFACTURES	56.5	56.4 54.5 55.4	56.7 54.8 55.3	57.9 55.6 54.6	58.0	59.3	59.7	57.1	57.2	56.4	55.3 58.3	54.8	54.3
ONSTRUCTION	1982	52.6	55.4	55.3	54.6	56.6 54.1	56.0 54.9	59.7 57.8 54.8	57.1 57.2 52.8	57.2 58.5 51.7	56.4 59.8 51.3	49.4	54.8 57.4 49.3	54.3 56.4 48.0
	1980 1981 1982	13.7 14.1 12.9	12.0 11.7 11.2	11.7 11.3 11.3	11.3 11.8 11.2	12.2 13.1 11.5	13.5 14.9 13.9	14.7 16.2 15.5	16.2 16.3 15.2	15.4 16.2 14.8	15.4 15.9 14.2	15.8 15.2 13.2	14.0 13.9 11.9	12.5
RANSPORTATION, ND OTHER UTILI ORTS, COMMUNIC RES SERVICES P									2346	1,10	1702	13*2	11.49	10.2
RES SERVICES P	1980		47.7	47-4	47.5	47.9	49.6	50.9	51.4	51.8	51.2	50.6	49.7	45.4
RADE CEMMERI	1981	49.6 49.9 47.5	47.7 48.3 47.9	47.6 47.2	47.5 47.4 47.0	47.9 47.9 47.7	49.6 51.6 48.7	50.9 52.5 49.5	51.4 52.0 50.1	51.8 52.5 48.9	51.2 50.6 47.0	50.6 50.1 46.9	49.7 49.3 45.0	49.4 48.9 44.2
NADE CENTER	1980 1981 1982	67.8 74.1 72.2	65.2 72.9 73.9	64.4 73.6 74.7	64.1 72.4 73.6	64.0 73.5 73.5	66.7 75.5 74.5	69.0 74.3 73.1	69.1 71.5 71.3	68.9 71.1 70.7	70 · 1 74 · 7 71 · 0	70.0 75.0 70.1	70.4 76.7 70.2	71.7 78.2 70.0
INANCE,INSURAN STATE —— FINAN T IMMEUBLE			.,,,	F T & C	13.0	(3.9	(4.5	13+1	71-3	70.7	71.0	70.1	70.2	70.0
T IMMEJBLE	1980		21.3 20.8 20.0	20.3 21.3 20.4	20.1 20.4 20.7	20.5 20.5 20.7	20.6 21.0 20.6	20 • 4 21 • 0 20 • 7	20.4 21.8 20.2	20.4 21.4 21.4	20.4 21.1 21.4	20.1 21.4 21.8	20.7 21.3 21.7	20.8 20.2 21.7
OMMUNITY, BUSING AL SERVICES UNAUTAIRES, COM:	1,02	20.7	20.0	20.4	20.7	20.7	20.6	20.7	20.2	21.4	21.4	21.8	21.7	21.7
UNAUTATRES, COM: ERSONEL S			132.0	112.0	114 5									
	1980 1981 1982	114.5 119.2 122.5	112.8 116.7 118.5	113.9 117.2 120.5	114.5 120.1 122.2	113.5 119.8 120.4	114.7 120.7 124.1	115.0 120.5 126.3	110.2 117.4 121.1	111.7 115.2 119.6	118.1 120.9 124.5	118.0 121.2 124.2	117.1 121.9 125.1	114.8 115.4 123.0
OMMERCIAL SERVI ERVICES COMMERC	ICES CIAUX	50.5	47.8	475	48 2	4.9.4	50.0	E1 7	50.1	53.0	50.4	5.		
	1982	50.5 52.1 53.2	49.6 49.5	47.5 49.2 49.8	48.2 50.8 51.3	48.6 52.3 50.6	50.0 53.3 53.4	51.7 53.7 56.8	52.1 55.1 56.8	53.9 53.3 56.6	53.6 53.4 55.1	52.1 52.2 53.1	50.7 51.8 53.4	50.2 50.7 52.6
CN-COMMERCIAL S ERVICES NON CCI	1980	64 • C	65.0	66.4	66.3	64.9	64.7	63.3	58.1	57.8	64.5	45.0	, , ,	
UDITE ADMINISTS	1981	64.0 67.1 69.2	65.0 67.1 69.1	66.4 68.0 70.8	66.3 69.4 70.9	64.9 67.5 69.8	64.7 67.4 70.8	63.3 66.7 69.6	58.1 62.3 64.3	57.8 61.9 63.0	64.5 67.5 69.2	65.9 69.0 71.1	66.4 70.1 71.7	64.6 68.7 70.4
UBLIC ADMINISTR ENCE ADMINIS LIGUE ET DEFENS		25.0	22.0											
	1980 1981 1982	25.3 26.3 26.8	23.8 24.4 25.0	24.1 25.2 25.1	24.7 26.0 25.8	25.0 25.8 26.2	26.3 27.6 27.9	26.8 28.0 28.7	27.0 28.3 28.8	26.7 27.8 28.5	25.6 26.5 26.8	24.9 25.9 26.4	24.7 25.4 26.1	24.7 24.8 25.9
OTAL NON-AGRICU RIES — TOTAL D DN AGRICOLES	JETURAL INDUS- DES INDUSTRIES													
	1980 1981 1982	355.6 368.7 361.4	345.9 356.1 357.9	345.3 358.0 361.0	347.1 360.6 361.3	347.9 364.1 360.4	358 • 3 375 • 5 371 • 7	364.4 378.7 375.7	359.4 372.8 365.9	359.8 370.7 361.9	364.2 376.0 362.1	361.7 373.5 357.6	358.3 371.6 353.6	354.8 367.1 347.3

SEE NOTES ON PAGE 24.
VOIR NOTES A LA PAGE 24.

TABLE 5 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION , BY INDUSTRY AND PROVVINCE , 1980-1982.

TABLEAU 5 . ESTIMATIONS NON DESAISONNALISEES DU NOMBRES DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1980-1982.

INDUSTRY	YEAR .	AVERAGE 	J	F	М	А	М	J	J	А	S	C	N	D
NDUSTRIE	ANNEE	MOYENNE									3	C	N	U
					THOUSAND	OS EN	MILLIER	S						
SASKATCHEWAN														
FORESTRY FOR														
	1980 1981 1982	0.9 1.0 C.8	1.3 0.7 1.0	1.0 0.8 0.9	0.9 0.8 0.8	0 • 8 0 • 7 0 • 7	0.9 1.2 1.0	0.8 1.1 0.8	0.6 1.1 0.7	0.8 1.1 0.7	0.7 1.2 0.7	0.8 1.1 0.5	0.8 1.1 0.7	0.
AINING, INCLUDI														
	1980 1981 1982	8.7 9.6 9.3	8 · 1 9 · 0 9 · 8	8.3 9.0 9.5	8.2 9.0 9.6	8 • 1 9 • 2 9 • 5	8 • 6 9 • 5 9 • 7	8.9 10.0 9.4	9.1 9.7 9.6	9.0 9.9 9.3	8.9 10.2 8.9	8.9 9.9 9.1	8.9 9.9 8.9	10.
MANUFACTURING -	- MANUFACTURES	21.7	21.5	21.4	21.1	21.4	21.8	22.3	21.7	22.2	22.1	21.8	21.9	21.
	1981	21.7 22.1 19.7	21.5 21.7 20.9	21.4 22.4 20.3	21.1 21.8 20.1	21.4 22.3 20.1	21.8 23.0 20.2	22.3 23.6 19.9	21.7 23.6 21.0	22.2 22.0 20.4	22.1 21.5 19.0	21.8 21.5 18.8	21.2 21.2 18.7	21. 20. 17.
CONSTRUCTION	1980	18 • 1 17 • 5 13 • 6	15.4 15.3 13.6	14.9 15.0 12.3	14.8 15.1 11.7	16.3 15.4 12.9	18.5 17.9 13.0	20.4 19.6 13.8	21.3 20.4 14.9	20.9 21.0 15.2	20.1 19.4 15.0	20.3 18.8 15.5	18.2 16.6 13.8	15. 15. 12.
FRANSPORTATION,	170200000000		13.6	12.3	11.7	12.9	13.0	13.8	14.9	15.2	15.0	15.5	13.8	12.
AND OTHER UTILI PORTS, COMMUNIC IRES SERVICES P	CCMMUNICATION TILES TRANS- LATIONS ET AU- UBLICS													
	1980 1981 1982	29.3 30.4 29.6	28 • 2 28 • 8 29 • 2	27.8 28.4 29.3	27.5 28.6 29.3	28.6 29.1 29.4	30 · 1 31 · 5 30 · 7	30.6 32.0 31.1	30.7 30.7 30.6	30.6 31.4 29.8	30.3 32.0 29.8	30.1 32.0 29.3	29.3 30.5 28.8	28. 29. 28.
FRADE CCMMER	1980	54.6	54.6	52.5	53.6	53.4	53.9	53.8	54.8	54.4	54.0	54.2	57.7	58.
	1982	56.7	54.6 56.8 55.6	52.5 54.4 55.0	53.6 53.7 56.7	53.4 54.9 57.6	53.9 56.7 57.3	53.8 57.6 57.9	54.8 56.9 57.1	54.4 57.5 57.2	54.0 56.7 56.8	54.2 58.0 57.3	57.7 58.3 57.2	58. 58. 57.
FINANCE, INSURAN ESTATE FINAN ET IMMEUBLE	NCE AND REAL NCES, ASSURANCES													
	1980 1981 1982	15.0 16.6 17.4	15.4 16.3 17.0	14.3 16.3 16.5	14.3 16.2 17.1	14.6 15.8 16.5	14.3 16.3 17.4	14.5 16.8 17.9	14.7 16.6 18.4	14.8 16.7 17.4	15.3 17.1 16.9	15.6 16.8 16.8	15.6 17.1 18.2	16.
CCMMUNITY, BUSIN NAL SERVICES MUNAUTAIRES.COM	NESS AND PERSC+ - SERVICES COM- MMERCIAUX ET													
PERSONELS	1980	99.5	98.4 104.2 104.7	98.5 103.8	98.7 102.6	99.5	100.5	102.4 107.2 111.3	93.4 94.4	92.2 94.5	101.5 104.7 107.0	103.2 107.1 109.3	103.6 108.2 109.6	102 106 107
COMMERCIAL SERV	1982	107.4	104.7	107.5	110-1	111.0	111.1	111.3	100.5	98.4	107.6	109.3	109.6	107.
COMMERCIAL SERV SERVICES COMMER	1980 1981	39.4 40.6 43.4	37.6 40.7	37.0 39.2 42.2	37.0 37.6 43.9	38 · 2 37 · 9	38.8 39.3	41.2 42.4	42.1 41.2	41.5 42.1	40.1 41.2	40.2 42.0	40.1 42.6	39. 41.
NON-COMMERCIAL	1702	43.4	+ C. 7 40.7	42.2	43.9	44.7	45.3	45.9	45.7	44.4	42.6	43.0	41.9	41
NON-COMMERCIAL SERVICES NUN CO	1980 1981	60.1 62.8 63.9	60.8 63.5	61.5	61.7 65.1	61.3 65.0	61.7 65.3 65.9	61.2 64.8 65.5	51.3 53.1 54.8	50.7 52.4 53.9	61.4 63.5 65.0	63.0 65.1 66.3	63.5 65.1 67.7	£3 65.
PUBLIC ADMINIS	1982		64.0	64.6 65.4	66.2	66.3	65.9	65.5	54.8	53.9	65.0	66.3	67.7	66
ENCE ADMINI	TRATICN AND DE- ISTRATION PU- NSE 1980		25-0	24.7	24-4	26.0	27-1	28.4	29.3	29.1	28.3	27.3	27.1	26
	1982	27.1	25.4 25.8	24.7 25.6 26.1	24.4 25.5 26.1	26.0 25.5 27.4	27.1 27.3 28.0	28.4 28.2 28.8	29.3 28.8 28.2	28.6	28.3 27.0 27.9	26.4	26.0 25.9	26 25 25
TOTAL NON-AGRIC TRIES TOTAL NON AGRICOLES	DES INDUSTRIES													
	1980 1981 1982	274.6 283.9 281.8	267.9 278.2 277.7	263.4 275.8 277.5	263.5 273.3 281.5	268.7 275.8 285.1	275.6 288.1 288.4	282.1 296.0 291.0	275.7 282.1 280.9	273.9 282.5 277.6	281.1 289.9 282.5	282.1 291.4 283.1	283.2 288.9 281.9	278 285 275

TABLE 5 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION , BY INDUSTRY AND PROVVINCE , 1980-1982.

TABLEAU 5 . ESTIMATIONS NON DESAISONNALISEES DU NOMBRES DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1980-1982.

INDUSTRY	YEAR 	AVERAGE 	J	F	М	А	М	J	J	А	S	0	N	D
INDUSTRIE	ANNEE	MOYENNE												
ALBERTA					THOUSAN	103 EN	MILLIER	.3						
FORESTRY F	1980 1981 1982	203	2.6 2.9 2.0	2.4 2.7 2.1	2.2 2.7 2.0	2 • 1 2 • 0 1 • 9	2 · 4 2 · 1 2 · 2	2.5 2.3 2.6	2.4 2.2 2.5	2.6 2.3 2.4	2.5 2.2 2.2	2.4 2.2 2.0	2.5 2.2 2.2	2 · 4 2 · 2 2 · 0
MINING, INCLU	DING MILLING PRIS BROYAGE	202	2.0	2.1	2.00	1.9	2.02	2.0	۷.5	Z • 4	2.0	2.0	2.02	2.0
	1980 1981 1982	63.1 67.5 59.7	58.7 67.5 65.4	60.5 66.7 65.7	60.4 66.0 63.6	58 · 8 63 · 3 57 · 1	61.4 65.5 58.6	63.4 68.7 57.8	66.1 69.4 59.1	65.8 69.0 59.0	64.6 68.7 57.2	66.5 68.2 56.7	66.1 69.4 58.2	64.8 68.1 58.0
MANUFAC TURING	MANUFACTURES													70.0
	1980 1981 1982	85.7 88.7 78.5	78.6 87.5 84.9	80.2 85.9 84.4	81.8 87.2 82.9	82 • 8 86 • 9 80 • 1	85.8 89.9 80.9	88.5 90.6 81.4	89.5 90.9 79.3	89.7 91.8 79.2	89.0 90.2 74.1	91.6 89.1 72.3	85.4 89.2 72.7	86.0 85.4 70.2
CONSTRUCTION	1980	84.6 91.3 76.3	77.3 79.4 78.9	78.1 80.0 77.9	76.8 80.3 77.3	77.6	86 • 0 97 • 6 72 • 8	84.2	89.3 101.0	93.1	90.9	92.6	88.6	80.6
TRANSPORTATION	1981 1982		78.9	77.9	77.3	86.0	72.8	100.0 80.0	80.6	79.9	90.9 96.9 80.1	78.5	88.6 91.4 73.5	80.6 83.7 64.8
AND OTHER UTIO PORTS, COMMUNI TRES SERVICES	N, COMMUNICATION ITIES TRANS- ICATIONS ET AU- PUBLICS													
	1980	87.8 91.8 92.6	82.7 87.9 91.9	82.4 87.7 89.7	83.4 87.8 91.3	83.2 87.3 92.8	86.7 91.9 94.8	89.7 93.5 96.5	90.7 93.2 96.9	91.4 95.1 96.5	92.3 94.7 93.9	91.7 94.8 91.5	91.2 94.8 88.7	87.6 93.4 86.3
TRADE CCMME	1980 1981	154.7 164.5 169.2	151.5 157.2 176.8	147.6 159.4 171.9	149.2 157.3 174.9	152.8 157.3 174.4	155.0 160.0 176.4	156.5 163.2 168.9	154.5 163.1 166.1	153.8 166.4 164.7	155.5	157.4	161.7	161.4
EĮŅĄŅČE,INSŲRĄ			176.8	171.9	174.9	174.4	176.4	168.9	166.1	164.7	164.0	157.4 171.0 163.7	174.4	161.4 175.2 163.5
ET IMMEUBLE	ANCE AND REAL ANCES, ASSURANCES		50.8	49.8	49.7	50.1	51.4	51.5	52.0	51.4	49.9	50.0	51.1	51.2
COMMUNITY BUSI	1,02.00000000000000000000000000000000000	2102	50.8 50.5 54.3	49.8 51.9 53.5	49.7 50.7 54.0	50 • 1 50 • 5 53 • 0	51 • 4 51 • 8 52 • 4	51.5 52.7 52.8	52.0 53.6 51.7	51.4 54.9 50.4	49.9 55.0 47.9	50.0 54.6 48.3	51.1 54.2 47.9	51.2 54.1 47.8
NAL SERVICES - MUNAUTAIRES, CO PERSONELS	NESS AND PERSG- SERVICES COM- CMMERCIAUX ET													
	1980 1981 1982	274.9 306.4 318.2	262.1 296.0 313.8	265.0 298.5 315.2	269.0 300.5 324.5	272.3 300.2 327.3	275 • 1 305 • 7 324 • 9	277.5 308.6 324.1	273.0 306.7 314.6	269.2 306.5 307.9	276.9 311.6 316.5	282.8 315.1 319.0	289.7 312.7 318.1	286.4 314.5 312.8
COMMERCIAL SER SERVICES COMME			124.0											
	1980 1981 1982	146.1 167.0 171.4	134.0 158.0 169.1	134.8 157.9 171.9	138.5 159.2 176.3	142.5 159.5 179.0	145.4 165.3 176.9	149.9 169.9 179.1	152.2 176.2 176.2	148.9 178.8 171.9	148.5 172.1 168.3	150.9 171.0 165.6	154.8 166.6 162.6	152.1 169.4 159.7
ICN-COMMERCIAL SERVICES NON C		128.5	128.1	130 2	120 6	120.7	120.7	107 6	100.0					
	1980	139.4	138.0	130.2 140.6 143.4	130.5 141.4 148.2	129.7 140.7 148.3	129.7 140.4 148.0	127.5 138.7 145.0	120.9 130.5 138.4	120.3 127.7 136.0	128.4 139.4 148.2	131.9 144.1 153.4	134.9 146.2 155.5	134.4 145.2 153.1
ENCE ADMINIS ENCE ADMIN BLIGUE ET DEFE	TRATICN AND DE-													
	1980 1981 1982	62.2 65.5 69.4	58.1 61.9 63.8	58.8 63.4 64.8	59.4 64.2 66.0	59.7 62.8 66.3	63.0 66.4 70.1	66.3 68.2 73.0	66.2 70.0 74.9	66.0 69.6 74.6	64.0 67.8 72.4	62.2 66.1 69.5	61.6 65.5 68.9	61.6 64.8 68.7
OTAL NON-AGRI RIES TOTAL ON AGRICOLES	CULTURAL INDUS- DES INDUSTRIES													
	1980 1981 1982	866.2 931.3 917.2	822.3 890.7 931.7	824.9 896.2 925.2	832.0 896.6 936.6	839.4 896.4 924.0	866 · 8 930 · 9 933 · 1	880.1 947.9 937.2	883.9 950.0 925.7	882.9 958.5 914.6	885.6 956.0 908.1	897.1 957.3 901.5	898.0 953.7 895.2	881.9 941.3 874.2

SEE NOTES ON PAGE 24.
VOIR NOTES A LA PAGE 24.

TABLE 5 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION , BY INDUSTRY AND PROVVINCE , 1980-1982.

TABLEAU 5 . ESTIMATIONS NON DESAISONNALISEES DU NUMBRES DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1980-1982.

\$1.70 M \$75 Am \$18 \$1.50														
INDUSTRY YEAR		AVERAGE	J	F	м	À								
INDUSTRIE ANNEE		MOYENNE	3	r	М	A	М	J	J	Α	S	(.	N	Э
				Mar and and appropriate and and an	THOUSA	NDS E	N MILLIE	R S						
BRITISH COLUMBIA CO	OLCMBIE-	-8R IT ANN	IQUE											
FORESTRY FORESTAGE														
1981		19.5	21.7 21.7 15.5	23.8 22.0 17.4	24.9 21.6 17.9	22.8 19.5 17.2	26.0 20.6 19.3	27.1 24.1 18.6	27.7 12.7 18.1	24.9 14.2 16.8	27.0 21.7 20.0	27.9 22.3 18.9	26.2 21.0 16.4	23.1 16.9 13.1
MINING, INCLUDING MILL MINES, Y COMPRIS BROW	ING													
1981		16.5 18.3 16.2	14.4 17.5 17.7	14.7 17.8 17.8	16.6 17.9 18.0	16.6 17.9 17.6	17.0 18.5 17.8	17.5 19.3 17.5	18.2 19.6 16.3	18.2 19.4 15.6	17.7 18.7 14.0	17.6 18.3 13.4	17.5 17.4 14.1	17.2 16.8 14.5
MANUFACTURING MANUF			1/0 1	1/0/	1/2 7									
1981.		161.9 160.7 142.9	160.1 160.5 152.4	160.4 162.2 151.6	162.7 166.0 150.3	161.3 168.4 152.6	160.5 170.5 149.6	164.3 172.6 144.8	164.4 130.5 142.5	163.7 154.6 140.2	165.1 168.5 140.0	162.4 162.1 133.1	160.2 160.2 132.4	157.7 152.2 125.2
CONSTRUCTION		62.8 66.0 52.7	54 • 3 59 • 5 55 • 0	55.1 60.1 55.7	57.4 63.1	58.0 64.5 57.0	59.5 70.3 5 <b>7.</b> 3	64.6	66-1	68.8	68.8	70-1	69.2	61.4
	ICATIEN		55.0	55.7	56.6	57.0	57.3	64.6 68.5 57.1	66.1 69.3 56.8	68.8 70.3 44.6	68.8 69.9 53.2	70.1 70.5 51.5	69.2 66.5 46.9	61.4 59.0 40.7
TRANSPORTATION, COMMUNAND OTHER UTILITIES PORTS, COMMUNICATIONS TRES SERVICES PUBLICS	ET AU-													
1980 1981 1982		114.2 112.6 110.0	109.2 110.9 113.4	108.9 96.4 112.0	110.5 109.8 112.6	112.0 108.3 112.4	114.8 114.1 112.3	117.0 118.4 111.4	117.8 114.9 112.0	118.5 115.3 111.2	117.4 117.1 108.5	116.9 116.1 103.8	115.2 115.1 105.9	111.9 115.4 104.4
TRADE CEMMERCE		186-2	180.2	179.2	181.3	182.3	184.2	182 0	192 8	100 1	101 2	102 4	105.1	102.0
			190.6 175.2	179.2 190.1 170.0	181.3 187.7 169.0	182.3 186.6 173.1	184.2 190.1 172.4	182.9 195.4 170.1	182.8 193.0 171.8	190.1 137.6 172.8	191.3 187.9 170.4	192.4 185.1 167.6	195.1 186.0 168.9	192.9 188.0 168.4
FINANCE, INSURANCE AND ESTATE FINANCES, ASS ET IMMEUBLE														
170100	• • • • • • •	59.1 63.4 61.3	56.3 66.7 62.0	55.8 66.4 61.0	57.8 63.6 60.9	56.3 62.5 61.7	58.5 61.8 60.4	58.5 63.1 60.3	57.4 63.3 60.9	57.6 63.0 61.3	60.3 63.5 61.1	62.3 63.3 61.7	62.4 63.4 61.9	65.6 60.9 62.0
COMMUNITY, BUSINESS AND NAL SERVICES SERVIC MUNAUTAIRES, COMMERCIAU PERSONELS	PERSC- ES COM- X ET													
1980 1981		313.2 345.1	307.4 343.7	309.6 343.0 353.5	311.5 346.2 357.4	315.6 348.2 357.4	319.4 354.3 359.0	319.0 352.4 353.4	284.1 322.3 311.1	285.4 317.5 307.3	323.1 350.8 340.8	329.4 357.2	330.8 355.0 340.8	322.9 350.5 332.8
COMMERCIAL SERVICES SERVICES COMMERCIAUX	******	342.3	351.1	353.5	357.4	357.4	359.0	353.4	311.1	307.3	340.8	343.2	340.8	332.8
1980 1981		162.9 178.7	154.5 172.4	153.1 170.1	154.3 172.0	158.7 174.3	162.1 180.8	165.5 182.6 180.5	168.1	171.0 186.6	168.0	167.7 180.3	166.5	165.8
NON-COMMERCIAL SERVICE SERVICES NON COMMERCIA	\$	173.1	174.6	113.2	175.0	1/1.8	181+1	180.5	178.2	1/0-4	1/0.1	167.0	163.0	160.1
		150.2 166.4 169.2	152.9 171.3 176.4	156.6 172.9 180.2	157.2 174.2 182.4	156.9 173.9 179.6	157.3 173.5 177.8	153.5 169.8 172.9	116.0 132.7 132.9	114.4 130.8 130.8	155.2 170.9 170.7	161.8 176.9 176.2	164.2 177.3 177.8	157.1 172.5 172.7
PUBLIC ADMINISTRATION FENCE ADMINISTRATIC BLIQUE ET DEFENSE		10702	210.4	100+2	10204		11160	11207	132.9	130.0	11001	110.02	111.00	112.1
1980		69.6 64.0 65.9	67.6 61.7 62.7	68.5 62.1 63.4	68.8 63.1 65.9	68 • 5	69.8	71.0 66.6 68.3	72.9 66.8 68.9	71.9	69.1	68.7 63.8 65.3	68.3 63.1 64.9	69.7 62.8
1982	• • • • • • •	65.9	62.7	63.4	65.9	61.9	64.6	68.3	68.9	66.4	64.7 67.2	65.3	64.9	64.6
TOTAL NON-AGRICULTURAL TRIES TOTAL DES IND NON AGRICOLES		1009 0	\$70.4	976 0	001 6	002 /	1009 6	1021 9	991 /	999 1	1039 0	1047 7	1044 9	1022 3
1981 1982		1009.0 1038.9 979.5	1032.8	976.0 1020.2 1002.4	991.6 1039.0 1008.5	993.4 1037.7 1013.6	1009.6 1064.8 1015.1	1021.8 1080.3 1001.6	991.4 992.4 958.4	999.1 1008.1 938.4	1039.9 1062.8 975.2	1047.7 1058.6 958.5	1044.8 1047.8 952.1	1022.3 1022.5 925.8

SEE NOTES ON PAGE 24.
VGIR NOTES A LA PAGE 24.

Note

Estimates may not add to totals because of rounding.

Data for the Northwest Territories and Yukon are too small to be published separately but are included in the Canada total.

Data for fishing and trapping are included in the Canada total but are excluded from provincial totals.

Data exclude employment in agriculture.

Non-commercial services include employment in education and related services, hospitals, welfare organizations, religious organizations and private households.

Commercial services include employment in health services (except hospitals), motion picture and recreational services, services to business management, personal services (except private households) and miscellaneous services.

Defence includes all civilian employees, but excludes military personnel.

### Nota

Les estimations ne concordent pas toujours avec les totaux du fait que les nombres ont été arrondis.

L'ordre de grandeur des données concernant les Territoires du Nord-Ouest et le Yukon ne justifie pas leur publication séparée; elles ont donc été comprises dans l'ensemble du Canada.

Les données pour la pêche et le piégeage sont prises en compte dans l'ensemble du Canada mais sont excluses des totaux des provinces.

Les données excluent l'emploi dans l'agriculture.

Les services non commerciaux comprennent l'emploi, dans l'enseignement et les services connexes, les hôpitaux, les organismes de bien-être, les organismes religieux et les ménages privés.

Les services commerciaux comprennent l'emploi dans les services de santé (sauf les hôpitaux), la cinématographie et les services récréatifs, les services au profit des entreprises, les services personnels (sauf les ménages privés) et les services divers.

La défense comprend tous les employés civils mais exclus le personnel militaire.

#### CONCEPTS AND METHODS

#### Objectives

Estimates of number of employees are designed to measure the levels and month-to-month trends in total non-agricultural employment by industry and province.

# Sources of Data

The estimates of the number of employees are compiled by combining data originating from the following sources:

Employment, payrolls and manhours survey. The largest single source is the monthly employment, payrolls and manhours survey of all firms employing 20 or more persons in any one month of the year. Data from this survey are compiled in extensive industrial and geographic detail and include average hours and earnings figures as well as employment indexes; these data are published separately.(1)

Employment sample survey. Firms employing fewer than 20 employees are surveyed monthly on a sample basis and are asked to report employment data only. The size of the sample prevents publication of employment estimates in any industrial and geographic details; data for this series are not published elsewhere.

Other employment surveys. Separate surveys of employment are conducted on a census basis in hospitals, in education institutions and related services as well as in religious and welfare organizations. Establishments are asked to report employment data only and these are not published elsewhere.

Public administration and defence. Data for public administration and defence are collected by the Public Finance Division of Statistics Canada; these data are published separately.(2)

Other employment data. Employment estimates for fishing and trapping and for private

(1) Statistics Canada, Employment, Earnings and Hours, Catalogue 72-002.

(2) Statistics Canada, Federal Government Employment, Catalogue 72-004, Provincial Government Employment, Catalogue 72-007 and Local Government Employment, Catalogue 72-009.

#### CONCEPTS ET MÉTHODES

#### **Objectifs**

Les estimations du nombre de salariés visent à mesurer les niveaux et les tendances mensuelles de l'emploi non agricole global selon l'activité économique et la province.

#### Sources des données

On obtient les estimations du nombre de salariés en groupant les données tirées des sources suivantes:

Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures-hommes. La source la plus importante est l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures-hommes réalisée auprès de toutes les entreprises qui emploient 20 personnes ou plus au cours d'un mois de l'année. Les données tirées de cette enquête sont totalisées en ventilées d'une façon très détaillée selon l'activité économique et le lieu géographique et elles comprennent les moyennes arithmétiques des heures et des gains ainsi que les indices de l'emploi; ces données sont publiées séparément(1).

Enquête-échantillon sur l'emploi. Les entreprises qui emploient moins de 20 salariés font l'objet d'une enquête-échantillon mensuelle et ne fournissent que des données sur l'emploi. La taille de l'échantillon empêche la publication détaillée de données estimatives sur l'emploi en ce qui concerne l'activité économique et le lieu qéographique; ces données ne sont pas publiées séparément.

Autres enquêtes sur l'emploi. Des recensements distincts sont réalisés auprès des hôpitaux, des établissements d'enseignement et de services connexes, des organismes religieux et des oeuvres de bienfaisance. On demande aux établissements de ne fournir que des données sur l'emploi et celles-ci ne sont pas publiées séparément.

Administration publique et défense. C'est la Division des finances publiques de Statistique Canada qui recueille des données sur l'administration publique et la défense; ces données sont publiées séparément(2).

Autres données sur l'emploi. Les estimations de l'emploi pour les catégories "pêche et piéqeage"

(1) Statistique Canada, Emploi, qains et durée du travail, nº 72-002 au cataloque.

(2) Statistique Canada, L'emploi dans l'administration fédérale, nº 72-004 au cataloque, L'emploi dans les administrations provinciales, nº 72-007 au cataloque et L'emploi dans les administrations locales, nº 72-009 au cataloque. household services are based on information obtained through the monthly Labour Force household sample survey(3) of Statistics Canada.

#### Universe

The universe of large and small firms for employment surveys is derived from a central file of employers maintained by Business Register and Profiling Division of Statistics Canada.

#### Coverage

The data in this publication cover all industries except agriculture and the military personnel component of national defence.

# Industrial Classification

All firms are assigned to an industry on the basis of their principal activity. In instances where the firm is engaged in only one kind of industrial activity, the industrial classification is straight forward. Classification problems arise when a firm is active in more than one kind of classifiable industrial activity. This usually occurs when a firm operates more than one establishment. The establishment, typically a factory, mine, store or a similar unit is defined, for statistical purposes, as the smallest separate operating entity capable of reporting all elements of basic industrial data which permit the calculation of "census value added" or "gross mark up" or "gross profit" as well as data on employment and payrolls.

For purposes of detailed geographical statistics, the establishment is often subdivided into reporting units which, although not capable of reporting all basic industrial statistics, can report employment and payroll data for particular locations.

The industrial classification of the statistics contained in this report is based on the Standard Industrial Classification for 1960. A description of the various industries and group of industries is contained in the Standard Industrial Classification Manual, Catalogue 12-501E.

### Geographical Classification

Survey reporting units are assigned to a province and, where applicable, to an urban

(3) Statistics Canada, The Labour Force, Catalogue 71-001. et "ménages privés" sont fondées sur les renseiquements tirés de l'enquête-échantillon mensuelle sur la population active(3) que Statistique Canada mène auprès des ménages.

#### Univers

L'univers des grandes et des petites entreprises visées par les enquêtes sur l'emploi est établi à l'aide d'un registre central des employeurs tenu à jour par la Division des profils et des registres d'entreprises de Statistique Canada.

### Champ de l'enquête

Les données de ce bulletin visent toutes les activités économiques à l'exception de l'agriculture et de la composante "personnel militaire" de la défense nationale.

# Classement par activité économique

Toutes les entreprises appartiennent à une branche d'activité économique qui est déterminée en fonction de leur activité principale. Si l'entreprise n'exerce qu'un seul genre d'activité économique, le classement est simple. Les problèmes surgissent lorsqu'elle en exerce plus d'un, par exemple lorsqu'elle possède plus d'un établissement. À des fins statistiques, on définit l'établissement, qui consiste habituellement en une usine, une mine, un magasin ou une unité semblable, comme la plus petite unité constituant un ensemble d'exploitation distinct en mesure de déclarer tous les éléments de base relevant de la statistique des activités économiques qui permettent de calculer la "valeur ajoutée" ou la "majoration brute" ou le "bénéfice brut" ainsi que des données sur l'emploi et la rémunération.

Pour permettre d'obtenir des statistiques géographiques détaillées, l'établissement est souvent subdivisé en unités déclarantes qui, bien qu'elles ne puissent fournir toutes les statistiques de base, sont en mesure de déclarer des données sur l'emploi et la rémunération pour des endroits particuliers.

Le classement des statistiques présentées ici s'inspire de la Classification type des industries de 1960. Vous trouverez une description des diverses activités économiques et divers groupes d'activité économique dans la Classification des activités économiques, nº 12-501F au catalogue.

### Classement géographique

On attribue les unités déclarantes de l'enquête à une province et, s'il y a lieu, à une

(3) Statistique Canada, La population active, no 71-001 au catalogue.

area (based on a labour market concept). The employment estimates, however, are compiled and published at the provincial and national levels only.

#### Definitions

Reference period. Conceptually, the employment data refer to the last seven days in the specified month. In practice, few firms keep payroll records covering precisely this period. Therefore, firms are permitted to report for their last pay period or pay periods in each month. When the reported pay period is longer than one week, the data are reduced to a week using the number of days the firm usually operates during a week divided by the number of working days covered by the reported pay period. If, owing to strikes, holidays or other similar factors, the data for the reported pay period are not representative of reference period, adjustments are made to accurately reflect the situation of the last seven days of the month.

Employee. All persons drawing pay for services rendered or for paid absence during the survey reference period and for whom an employer makes CPP or QPP and/or UIC contributions constitute employees.

The employee concept comprises full-time employees, part-time employees (those who regularly work fewer hours than the standard work week of the firm), and casual employees (those who are hired for discontinuous periods or on an irregular basis and who have worked at least seven hours during the reference period).

The employee concept excludes owners or partners of unincorporated businesses and professional practices, the self-employed, unpaid family workers, persons doing non-remunerative work, pensionners, home workers, members of elected or appointed bodies, military personnel and persons providing services to an establishment on a contract basis. An employee working for a part of the reference period and unemployed or on strike for the rest is counted as employed. Persons not receiving pay for the entire reference period are excluded.

Paid absence. Paid absence comprises paid holidays, vacation, sick leave including industrial injury and personal leave such as bereavement leave, jury duty, etc.

région urbaine (selon un concept du marché du travail). Les estimations de l'emploi ne sont toutefois établies qu'au niveau provincial et national.

#### Définitions

Période de référence. En théorie, les données sur l'emploi se rapportent aux sept derniers jours du mois de référence. En pratique, étant donné que peu d'entreprises tiennent des registres de pave pour cette période précise, on leur permet de faire porter leur déclaration sur la (les) dernière(s) période(s) de paye de chaque mois. Lorsque la période de paye sur laquelle porte la déclaration dépasse une semaine, on rajuste les données en effectuant le calcul suivant: on divise le nombre de jours d'activité hebdomadaire de l'entreprise par le nombre de jours ouvrables compris dans la période de paye sur laquelle porte la déclaration. Si, en raison d'une grève, d'un jour férié ou d'autres facteurs semblables, les données déclarées ne sont pas représentatives de la période de référence, on procède aux rajustements qui s'imposent afin de traduire fidèlement la situation pendant les sept derniers jours du mois.

Salarié. Toute personne qui est rétribuée pour ses services ou ses absences pendant la semaine de référence et pour laquelle l'employeur verse des contributions au RPC ou au RRQ et à la caisse d'assurance-chômage.

La catégorie "salariés" comprend les salariés à temps plein, les salariés à temps partiel (ceux qui travaillent réqulièrement un nombre d'heures inférieur à la semaine normale de travail de l'entreprise) et les salariés occasionnels (ceux qui sont embauchés de façon temporaire ou irréqulière et qui ont travaillé au moins sept heures au cours de la période de référence).

Le concept des salariés exclut les propriétaires et les partenaires d'entreprises non constituées en corporation et ceux qui possèdent un bureau pour l'exercice d'une profession, les travailleurs autonomes, les travailleurs familiaux non rémunérés, les bénévoles, les retraités, les travailleurs à domicile, les membres de corps élus ou nommés, le personnel militaire et les personnes fournissant des services à un établissement sur une base forfaitaire. Sont visées les personnes qui ont travaillé pendant une partie de la période de référence mais qui étaient en chômage ou en grève pendant le reste de la période. Les personnes n'ayant pas touché de paye pour la période de référence entière ne sont pas visées.

Absence payée. Les absences payées comprennent les jours fériés payés, les vacances, les congés de maladie, y compris les congés d'accident du travail et les congés personnels tels que les congés de deuil et les congés pour fonctions de jury, etc.

Standard work week. The standard work week is the number of hours or days of work normally scheduled for the majority of full-time employees.

Firm. The firm is defined as any business entity whether incorporated or not; it comprises sole proprietorships, partnerships, corporations and other forms of organization such as co-operatives. Most firms consist of only one "establishment" (see definition under Industrial Classification) but in some cases the firm is made up of a number of establishments which may or may not be engaged in the same kind of economic activity.

#### Methodology

Employment, payrolls and manhours survey. This is a monthly mail census of firms employing 20 or more employees. Details regarding coverage, method of data collection, follow-up and imputation procedures for non-respondents may be found in Employment, Earnings and Hours, Catalogue 72-002.

Employment sample survey. Estimates of the total number of employees in firms employing fewer than 20 persons are obtained by means of a monthly mail sample survey. This survey was redesigned in January 1975 as follows:

Sample selection. The firms in the universe are divided among 16 geographical strata (the metropolitan areas of Montréal, Toronto, Winnipeq and Vancouver, the provinces and the territories) and 17 industry groups. Thus, the universe is stratified into 272 strata based on location and industry. Within each stratum, firms are assigned at random to a given number of clusters or panels in such a way that all panels are of equal size. For any given survey occasion, 12 of these panels are in the sample. Once a panel is selected it stays in the sample for 12 months. In order to reduce the burden imposed in the respondents, on each survey occasion one panel is taken out of the sample and is replaced by a new panel. There are exceptions to this rotation technique. Some strata are considered too small for rotation and the 12 panels selected initially are always in the sample. In some large strata, only a sample of the firms is assigned to the panels.

Data processing. Data from the firms in the sample are collected by mailed questionnaires. All the completed questionnaires which reach Statistics Canada are Semaine normale de travail. La semaine normale de travail est le nombre d'heures ou de jours de travail normalement prévu pour la majorité des salariés à temps plein.

Entreprise. Le terme "entreprise" désigne toute entité commerciale constituée ou non en corporation; il peut s'agir d'une entreprise à propriétaire unique, d'une société en nom collectif, d'une corporation ou d'une autre forme d'organisation comme une coopérative. La plupart des entreprises ne comptent qu'un "établissements" (voir la définition sous la rubrique "Classement par activité économique") mais, dans certains cas, l'entreprise peut regrouper plusieurs établissements qui exercent ou non le même genre d'activité économique.

#### Méthodologie

Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures-hommes. Il s'agit d'une enquête postale mensuelle menée auprès des entreprises comptant 20 salariés ou plus. Vous trouverez des détails sur le champ d'observation, la méthode de collecte des données, le rappel et les méthodes d'imputation employées dans le cas des entreprises non répondantes dans le bulletin intitulé Emploi, qains et durée du travail, nº 72-002 au catalogue.

Enquête-échantillon sur l'emploi. Cette enquête postale mensuelle permet d'obtenir les estimations du nombre total de salariés dans les entreprises employant moins de 20 personnes. Elle a été remaniée en janvier 1975:

Choix de l'échantillon. Les entreprises de l'univers sont réparties en 16 strates géographiques (les régions métropolitaines de Montréal, Toronto, Winnipeq et Vancouver, les provinces et les territoires) et en 17 groupes d'activité économique. Ainsi, l'univers est divisé en 272 strates en fonction du lieu géographique et de l'activité économique. À l'intérieur de chaque strate, les entreprises sont attribuées au hasard à un nombre donné de grappes ou panels de façon à ce que tous les panels soient de taille égale. Pour chaque enquête, 12 de ces panels sont inclus dans l'échantillon. Les panels choisis demeurent dans l'échantillon pendant 12 mois. Afin de réduire le fardeau de déclaration des entreprises enquêtées, on retire un panel de l'échantillon à chaque enquête et on le remplace par un autre. Il y a cependant des exceptions à cette rotation. On considère que certaines strates sont trop petites pour faire l'object d'une rotation et les 12 panels choisis à l'origine demeurent donc toujours dans l'échantillon. Dans cetaines grandes strates, on n'attribue aux panels qu'un échantillon des entreprises.

Traitement des données. Les données sont recueillies auprès des entreprises au moyen d'un questionnaire postal. Tous les questionnaires remplis renvoyés à Statistique Canada sont carefully edited for completeness, consistency and accuracy both manually and using computer edit procedures.

Non-respondents to the initial mailing are followed up by two mail reminders. Firms which are in the sample for the first time and which have not responded even after two reminders are followed up by the regional offices.

Employment figures for non-respondent firms in a stratum for which no previous data are available are imputed using means based on responses of firms in that stratum. In the case of firms for which data for the previous month are available, a ratio of the employment change based on a summation of the employment figures of the firms that responded both in the current and preceding month is applied to the previous month's data of each non-respondent in order to arrive at an estimate for the current month.

**Estimation procedure.** An estimate of the total number of employees in the  $h^{\mbox{th}}$  stratum is given by

$$Y_{h} = {\begin{array}{c} B_{h} M_{h} \\ 12 \end{array}} \sum_{i=1}^{12} Y_{hi}$$

where  $Y_{h\,i}$  is the total number of employees in the i<sup>th</sup> selected panel in the h<sup>th</sup> stratum.  $B_h$  is the weight that is used because only a sample of the firms is assigned to the panels.  $B_h$  = 1, if all the firms are assigned to the panels in the h<sup>th</sup> stratum.  $M_h$  represents the total number of panels in the h<sup>th</sup> stratum. An estimate of the overall total is obtained by adding stratum totals.

Other employment surveys. Employment data for Health, Welfare and Education are obtained by means of a monthly mailed census survey. Employment data for religious organizations are collected by means of an annual census survey. All completed questionnaires are edited manually. Data for non-respondents are imputed using previously reported data and other related information.

Public administration and defence. See Technical Notes, Statistics Canada, Catalogues 72-004, 72-007 and 72-009.

Other employment data. See "Notes", Statistics Canada, The Labour Force, Catalogue 71-001.

vérifiés attentivement à la main et à la machine pour assurer qu'ils sont complets, cohérents et exacts.

Les entreprises qui ne renvoient pas le questionnaire reçoivent deux lettre de rappel. Celles qui font partie de l'échantillon pour la première fois et qui n'ont toujours pas répondu après avoir reçu les deux lettres de rappel font l'objet d'une relance effectuée par les bureaux régionaux.

Les chiffres de l'emploi des entreprises non répondantes faisant partie d'une strate pour laquelle on ne dispose pas encore de données sont imputés en utilisant les moyennes des réponses des autres entreprises comprises dans cette strate. Dans le cas des entreprises pour lesquelles on dispose des données du mois précédent, on calcule l'estimation du mois courant en appliquant un ratio de la variation de l'emploi fondé sur la somme des chiffres de l'emploi des entreprises qui ont répondu et pour le mois courant et pour le mois précédent.

Méthodes d'estimation. Une estimation du nombre total de salariés dans la hième strate nous est donnée par la formule

$$y_h = {\begin{array}{c} B_h & M_h \\ 12 \\ \end{array}} \sum_{i=1}^{12} y_{hi}$$

où  $Y_{h\,i}$  représente le nombre total de salariés dans le iième panel choisi dans la hième strate.  $B_h$  est le coefficient de pondération utilisé parce qu'on n'attribue qu'un échantillon d'entreprises aux panels. Si l'on attribue toutes les entreprises aux panels dans la hième strate,  $B_h$  = 1.  $M_h$  représente le nombre total de panels dans la hième strate. On obtient une estimation du total global en faisant la somme des totaux des strates.

Autres enquêtes sur l'emploi. On obtient les données sur l'emploi dans les domaines de la santé, du bien-être et de l'enseignement au moyen de recensements réalisés tous les mois par la poste. On recueille les données sur l'emploi dans les organismes religieux au moyen d'un recensement annuel. Tous les questionnaires remplis sont vérifiés à la main. Pour chaque unité non répondante, on compense les non-réponses en imputant des données selon les chiffres déclarés précédemment ou selon d'autres sources d'information.

Administration publique et défense. Voir les Notes techniques dans les publications n<sup>OS</sup> 72-004, 72-007 et 72-009 au catalogue de Statistique Canada.

Autres données sur l'emploi. Voir la rubrique "Nota" dans la publication de Statistique Canada, La population active,  $n^{\circ}$  71-001 au catalogue.

#### Reliability of the Estimates

Errors which are not related to sampling may occur in a survey operation due to many reasons: these are called non-sampling errors. Inability to obtain information from all units in the sample (non-response error), differences in the interpretation of questionnaires, incorrect information from respondents, mistakes in recording, coding and processing of data are examples of nonsampling errors. It should be noted that non-sampling errors also occur in complete censuses. In the sample and census surveys conducted to obtain data given in this publication, efforts have been made to reduce non-sampling errors by careful design of questionnaires, follow-up of non-respondents, editing of data and thorough control of processing operations.

Sampling errors occur because estimates are derived from a sample rather than from the entire universe. Estimates are subject to sampling errors in this report in two components only — the employment sample survey of firms with fewer than 2N employees and the household sample survey for fishing, trapping and private household services. The other sources of data are censuses and, thus, not subject to sampling errors.

If employment data were obtained from all firms employing less than 20 persons instead of a sample, different results would have been obtained even if the same questionnaires, instructions and processing techniques were used. This difference is called the sampling error of the estimate. The size of the error of the estimate. The size of the error is unknown, but it can be estimated from the sample itself by using a measure called relative standard error of a survey estimate. Thus, the standard error of a survey estimate is primarily a statistical measure of its sampling error; the relative standard error of an estimate is its standard error expressed as a per cent of the estimate.

Alphabetic symbols of the relative standard errors are used in this publication to give an indication of the reliability of the estimates and are based on a 12-month average of the relative standard errors of the estimates in the previous calendar year. The ranges of these indicators of sampling variability are:

#### Fiabilité des estimations

Des erreurs non attribuables à l'échantillonnage peuvent se olisser dans une enquête pour bien des raisons: on les appelle des erreurs d'observation. Impossibilité d'obtenir des renseignements de toutes les unités échantillonnées (erreur de non-réponse), différences d'interprétation du questionnaire, renseignements incorrectes obtenus des unités répondantes, erreurs d'inscription, de codage et de traitement sont tous des exemples d'erreurs d'observation. Il convient de signaler qu'il se produit également des erreurs d'observation dans les enquêtes exhaustives. Dans les enquêtes-échantillon et les enquêtes exhaustives menées pour recueillir les données présentées dans cette publication, on s'est efforcé de réduire les erreurs d'observation par une conception soignée des questionnaires, la relance des entreprises non répondantes, la vérification des données et un contrôle rigoureux des opérations de traitement.

Les erreurs d'échantillonnage se produisent parce que les estimations sont établies à partir d'un échantillon plutôt que d'un univers entier. Les erreurs d'échantillon que renferme la présente publication sont attribuables à l'enquête-échantillon sur l'emploi et aux séries (pêche, piégeage et ménages privés) tirées de l'enquête-échantillon sur la population active. Les autres sources de données ne contribuent pas aux erreurs d'échantillonnage car il s'agit d'enquêtes exhaustives.

Si l'on obtenait les données sur l'emploi de toutes les entreprises employant moins de 20 personnes au lieu d'un échantillon, nous obtiendrions des résultats différents même si les mêmes questionnaires, instructions et techniques de traitement étaient utilisés. On appelle cette différence "l'erreur d'échantillonnage de l'estimation". On n'en connaît pas l'importance, mais on peut l'évaluer à partir de l'échantillon lui-même en utilisant une mesure appelée "erreur type relative d'une estimation d'enquête". Ainsi, l'erreur type d'une estimation d'enquête est avant tout une mesure statistique de son erreur d'échantillonnage; l'erreur type relative d'une estimation est son erreur type exprimée en pourcentage de l'estimation.

Des symboles littéraux de l'erreur type relative sont utilisés dans ce bulletin comme indicateurs de la fiabilité des estimations et sont fondés sur une moyenne de 12 mois des erreurs types exprimées en pourcentage pour l'année civile précédente. Voici l'échelle de ces indicateurs de la variabilité d'échantillonnage:

Alphabetic indicator	Range of relative standard error	Symbole littérale	Tranche d'erreur type relative
	per cent		pourcentage
A	0.0 to 0.5	А	0.0 à 0.5
В	0.6 to 1.0	В	0.6 à 1.0
С	1.1 to 2.5	С	1.1 à 2.5
D	2.6 to 5.0	D	2.6 à 5.0
E	5.1 to 10.0	F	5.1 à 10.0
F	10.1 to 16.5	F	10.1 à 16.5
G	16.6 to 25.0	G	16.6 à 25.0
H	25.1 to 33.0	Н	25.1 à 33.3
ה	33.4	i i	33.4

The sample estimate and its relative standard error may be used to construct a range within which the unknown census value is expected to lie with a specified confidence. Text Table I gives the alphabetic symbols of reltive standard errors for the estimates of the total number of paid employees by industry and province. For example, let the estimate under consideration be the total number of paid employees at Canada level in manufacturing. From the table it is seen that this estimate has a reliability indicator A. If the estimate itself is 1,850,000 employees then taking the relative standard error as 0.5%, the census value of the total number of paid employees is expected to be between 1,831,000 and 1,868,000 with 95% confidence.

# Statistical Presentation

#### Seasonal Adjustment

Fluctuations in economic time series are caused by seasonal, cyclical and irregular movements. A seasonally adjusted series is one from which seasonal movements have been eliminated. Seasonal movements are defined as those which are caused by regular annual events such as climate, crop cycles, holidays and vacation periods. It should be noted that the seasonally adjusted series contains irregular as well as long-term cyclical fluctuations.

The X-11 variant of the U.S. Bureau of the Census Method II is used to seasonally adjust the data. This seasonal adjustment system is a complex computer program which differentiates between the seasonal trend and the irregular movements in a series over a number of years and, on the basis of past movements, estimates appropriate seasonal factors for current data. On an annual basis the entire historic series of seasonally

L'estimation de l'échantillon et son erreur type relative peuvent être utilisées pour construire un intervalle à l'intérieur duquel on peut s'attendre, à un seuil de confiance donné, que se situe la valeur réelle. Le tableau explicatif I qui suit présente les symboles littéraux des erreurs types relatives pour les estimations du nombre total de salariés par activité économique et par province. Par exemple, supposons que l'estimation à l'étude est le nombre total de salariés dans les industries manufacturières à l'échelle du Canada. En examinant le tableau, on constate que cette estimation affiche un indicateur de fiabilité A. Si l'estimation elle-même est 1,850,000 salariés, l'erreur type relative étant 0.5%, on s'attend à ce que la valeur réelle du nombre total de salariés se situe entre 1,831,000 et 1,868,000 à un seuil de confiance de 95%.

#### Présentation statistique

#### Désaisonnalisation

Les fluctuations des séries chronologiques économiques sont causées par des mouvements saisonniers, cycliques et irréguliers. Une série désaisonnalisée est une série dont on a éliminé les effets des mouvements saisonniers. Les mouvements saisonniers sont ceux qui sont causés par des événements annuels réquliers comme les changements de température, les cycles agricoles et les vacances. Il convient de noter que la série désaisonnalisée contient des fluctuations irréqulières ainsi que des fluctuations cycliques à long terme.

La variante X-11 de la Method II de désaisonnalisation du U.S. Bureau of the Census est utilisée pour désaisonnaliser. Ce système de désaisonnalisation est un programme informatique complexe qui permet de déceler les mouvements saisonniers, tendanciels et irréguliers au cours d'une période de plusieurs années et, à la lumière des mouvements passés, d'estimer les coefficients saisonniers appropriés pour l'année en cours. Sur une base annuelle, toute la série adjusted data is revised in light of the most recent information on changes in seasonnality.

This system is used to calculate the seasonally adjusted estimates of the number of employees.

# Confidentiality

The information presented in this publication has been reviewed to ensure that the confidentiality of individual responses is respected.

#### Data Revision

Each month, statistics for three months are prepared. Data for the first, most current, month are entitled first estimates. They are based on a limited number of returns (usually about 50%) and only highly aggregated figures are released in the Statistics Canada Daily and in Table 1 of this publication. Simultaneously second estimates (known as preliminary data) are prepared for the month immediately preceding the most current data and third estimates (shown as revised data) for the month prior to that. Both of these latter estimates are of higher quality than that of the first because of the higher rate of returns (typically, 65% and 75% respectively). Consequently full details for both months are shown within this publication.

chronologique des données désaisonnalisées est révisée à la lumière des renseignements les plus récents sur les changements de saisonnalité.

Ce système est utilisé pour désaisonnaliser les estimations du nombre de salariés.

#### Confidentialité

Les données présentées ici ont été examinées afin d'assurer que la confidentialité des réponses des entreprises soit respectée.

#### Révision des données

Chaque mois, des statistiques sont préparées pour trois mois. Les données du premier mois, le mois le plus récent, sont appelées premières estimations. Elles sont fondées sur un nombre limité de déclarations (environ 50%) et seuls des chiffres très généraux sont publiés dans le Quotidien de Statistique Canada et dans le tableau 1 de la présente publication. En même temps, des deuxièmes estimations (présentées comme chiffres préliminaires) sont préparées pour le mois qui précède le mois le plus récent de même que des troisièmes estimations (chiffres révisés) pour le mois qui précède celui-là. Ces deux dernières estimations sont de meilleure qualité que les premières en raison de la disponibilité d'un plus grand nombre de réponses (d'habitude 65% pour les deuxièmes estimations et 75% pour les troisièmes). Par conséquent, la présente publication contient tous les détails pour ces deux mois.

TEXT TABLE I. Sampling Variability of Estimates of Employees

TABLEAU EXPLICATIF I. Variabilité d'échantillonnage des estimations du nombre de salariés

Industry	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	0.41
Industrie	Terre-Neuve	Île-du-Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	- Nouveau- Brunswick	Québec
Forestry - Forestage	D	• •	E	F	E
Mining, including milling - Mines, y compris broyage		• •	• •	* *	C
Manufacturing - Manufactures	С	D	С	В	8
Construction	E	E	E	E	D
Transportation, communication and other utilities –					
Transports, communications et autres services publics	С	D	С	£	С
Trade - Commerce	D	D	D	D	С
Finance, insurance and real estate - Finances, assurance et immeuble	D	D	D	Ε	С
Community, business and personal services – Services communautaires, commerciaux et personnels	С	D	С	С	В
Commercial services - Services commerciaux	Ē	E	D	D	С
Non-commercial services - Services non-commerciaux	-	_	-	-	-
Public administration and defence - Administration publique et défense	• • •	• • •		• • •	
Non-agricultural industries - Total - Industries non-agricoles	С	С	В	С	В
					ritish olumbia
	Ontario	Manitona	iaskat- chewan	∧lberta C	olombie- ritannique
Forestry - Forestage	D	D	F	Ε	D
Mining, including milling — Mines, y compris broyage	С	• •	С	D	D
Manufacturing - Manufactures	В	С	D	С	В
Construction	D	D	Ε	D	D
Transportation, communication and other utilities – Transports, communications et autres services publics	C	С	С	С	С
Trade - Commerce	С	С	С	D	С
Finance, insurance and real estate - Finances, assurance	С	D	D	D	D
et immeuble					В
et immeuble  Community, business and personal services - Services communautaires, commerciaux et personnels	В	С	С	C	
Community, business and personal services - Services	B C	c c	C D	C D	С
Community, business and personal services - Services communautaires, commerciaux et personnels					
Community, business and personal services - Services communautaires, commerciaux et personnels  Commercial services - Services commerciaux				D -	

# EMPLOYMENT AND PAYROLL REPORTS

Following are publications of the Labour Division based upon establishment data in the field of industrial employment, payrolls and hours:

# PUBLICATIONS SUR L'EMPLOI ET LA RÉMUNERATION

Les publications suivantes de la Division du travail contiennent des données sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail dans l'industrie, d'après le concept de l'établissement:

# Catalogue

# Catalogue

	Months.		
	Monthly		Mensue1
72-002	Employment, Earnings and Hours, Bil.	72-002	Emploi, gains et durée du travail, Bil
72-005	Estimates of Labour Income, Bil.	72-005	Estimations du revenu du travail, Bil.
72-008	Estimates of Employees by Province and Industry, Bil.	72-008	Estimtions du nombre de salariés par province et par industrie, Bil.
	Annual		Annuel
72–206	Employment, Earnings and Hours Seasonally-adjusted Series, Bil.	72-206	Emploi, rémunérations et heures séries désaisonnalisées, Bil.
	Occasional		Hors-série
72-506	Labour Costs in Manufacturing, 1967, Bil.	72-506	Coûts de la main-d'oeuvre dans l'in- dustrie manufacturière, 1967, Bil.
72-508	Estimates of Employees by Province and Industry, 1961-1968, Bil.	72–508	Estimations du nombre d'employés par province et industrie, 1961–1968, Bil.
72-510	Labour Costs in Manufacturing, 1968, Bil.	72~510	Coûts de la main-d'oeuvre dans l'in- dustrie manufacturière, 1968, Bil.
72-511	Labour Costs in Canada: Mines, Quarries and Oil Wells, 1969, Bil.	72-511	Coûts de la main-d'oeuvre au Canada: Mines, carrières et puits de pétrole, 1969, Bil.
72–513	Estimates of Employees by Province and Industry, 1961–1972, Bil.	72-513	Estimations du nombre d'employés par province et par industrie, 1961–1972, Bil.
72–514	Estimates of Employees by Province and Industry, 1961-1974, Bil.	72-514	Estimations du nombre d'employés par province et par industrie, 1961–1974, Bil.
72~516	Estimates of Employees by Province and Industry, 1961–1976, Bil.	72-516	Estimations du nombre de salariés par province et par industrie, 1961-1976, Bil.
	Annual/Various		Annuel/divers
72–601	Earnings and Hours of Work in Canada: Retail Trade Industry, September 1970, Bil.	72-601	Gains et heures de travail au Canada: Commerce de détail, septembre 1970, Bil.
72-602	Earnings and Hours of Work in Canada: Accommodation, Food and Recreational Services, 1972, Bil.	72–602	Gains et heures de travail au Canada: Hébergement, restauration et loisirs, 1972, Bil.

# Catalogue

# Catalogue

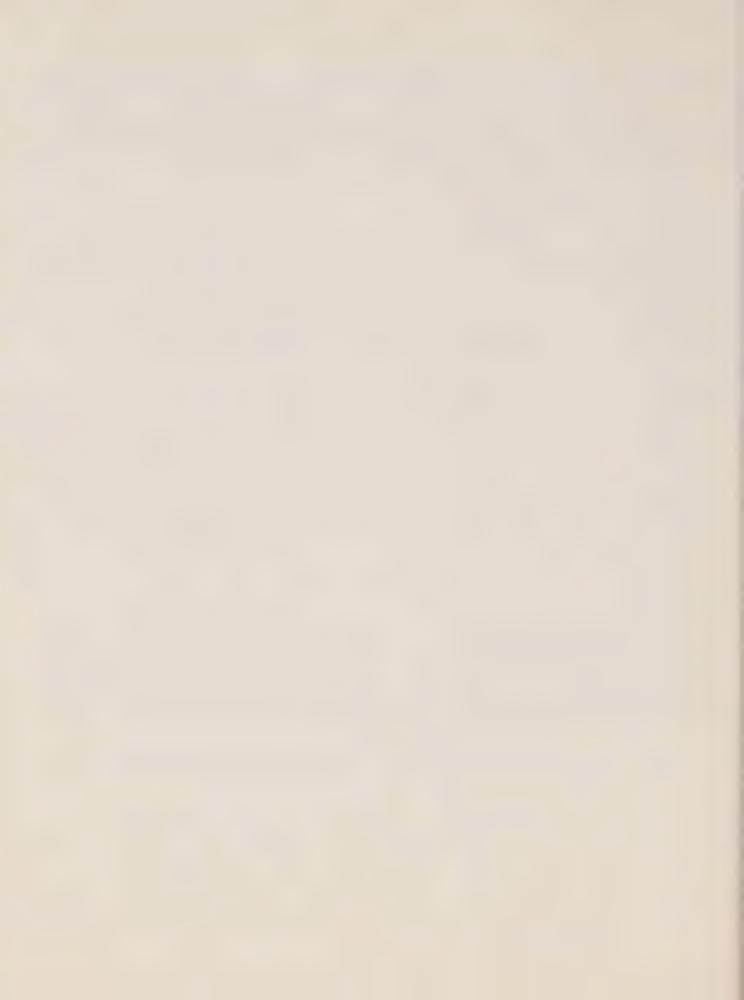
	Annual/Various - Concluded		Annuel/divers - fin
72-603	Earnings and Hours of Work in Canada: Finance, Insurance and Real Estate, 1973, Bil.	72-603	Gains et heures de travail au Canada: Finances, assurances et affaires immo- bilières, 1973, Ril.
72-610	Labour Costs in Canada: Finance, Insurance and Real Estate, 1970, Ril.	72-610	Coûts de la main-d'oeuvre au Canada: Finances, assurances et immeubles, 1970, Bil.
72-611	Labour Costs in Canada: Transportation, Communication and Other Utilities, 1970, Bil.	72-611	Coûts de la main-d'oeuvre au Canada: Transports, communications et autres services d'utilité publique, 1970, Bil.
72-612	Labour Costs in Canada: Manufacturing, 1971, Bil.	72-612	Coûts de la main-d'oeuvre au Canada: Industrie manufacturière, 1971, Bil.
72-613	Labour Costs in Canada: Mines, Quarries and Oil Wells, 1972, Bil.	72-613	Coûts de la main-d'oeuvre au Canada: Mines, carrières et puits de pétrole, 1972, Bil.
72-615	Labour Costs in Canada: Trade, 1972, Bil.	72-615	Coûts de la main-d'oeuvre au Canada: Commerce, 1972, Bil.
72–616	Labour Costs in Canada: Education, Libraries and Museums, 1974, Bil.	72-616	Coûts de la main-d'oeuvre au Canada: Enseignement, bibliothèques et musées, 1974, Bil.
72-617	Labour Costs in Canada: Services to Business Management, 1975, Bil.	72–617	Coûts de la main-d'oeuvre au Canada: Services fournis aux entreprises, 1975, Ril.
72-618	Labour Costs in Canada: All Industries, 1976, Bil.	72–618	Coûts de la main-d'oeuvre au Canada: Ensemble des industries, 1976, Bil.

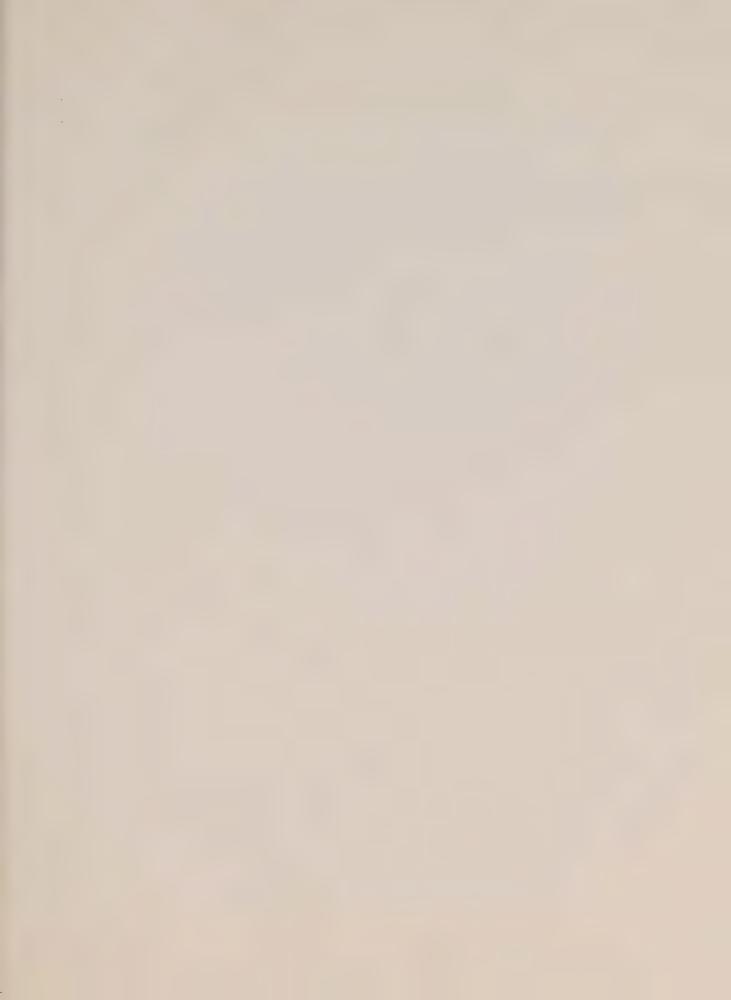
### Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada published a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A OT6.

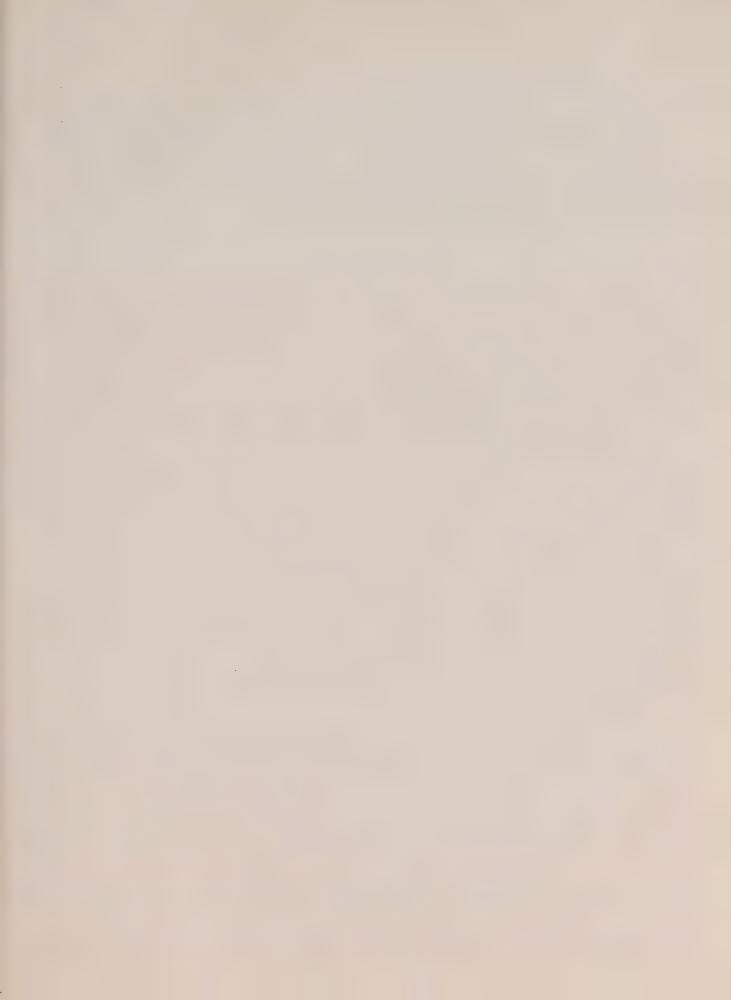
#### Bil. - Bilingue

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A OT6.









# Estimates of employees by province and industry

February 1983

# Estimations du nombre de salariés par province et par industrie

Février 1983



IMPORTANT CHANGES for the estimates contained in this publication; see page vi for more information.

CHANGEMENTS IMPORTANTS en ce qui a trait aux données de cette publication; pour de plus amples informations, voir à la page vi.

#### Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

#### How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Employment and Payrolls Section, Labour Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A OV2 (Telephone: 995-6868) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772–4073)	Winnipeg	(949-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(359-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(992-4734)	Vancouver	(666-3691)
Toronto	(966-6586)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by	
NorthwesTel Inc.)	Zenith 2-2015

#### How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A OV7.

#### Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence qéographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

#### Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des statistiques de l'emploi et de la rémunération, Division du travail,

Statistique Canada, Ottawa, K1A OV2 (téléphone: 995-6868) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(949-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(359-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(992-4734)	Vancouver	(666–3691)
Toronto	(966-6586)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Edouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la CB. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith <b>2</b> –2015

# Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A OV7.

Statistics Canada

Labour Division
Employment and Payrolls Section

# Estimates of employees by province and industry

February 1983

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document

<sup>©</sup> Minister of Supply and Services Canada 1983

June 1983 5-4206-510

Price: Canada, \$3.15, \$31.50 a year Other Countries, \$3.80, \$37.80 a year

Catalogue 72-008, Vol. 14, No. 2

ISSN 0575-8432

Ottawa

### Statistique Canada

Division du travail Section des statistiques de l'emploi et de la rémunération

# Estimations du nombre de salariés par province et par industrie

Février 1983

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

<sup>©</sup> Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1983

Juin 1983 5-4206-510

Prix: Canada, \$3.15, \$31.50 par année Autres pays, \$3.80, \$37.80 par année

Catalogue 72-008, vol. 14, nº 2

ISSN 0575-8432

Ottawa

### SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
  - nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

#### SIGNES CONVENTIONNELS

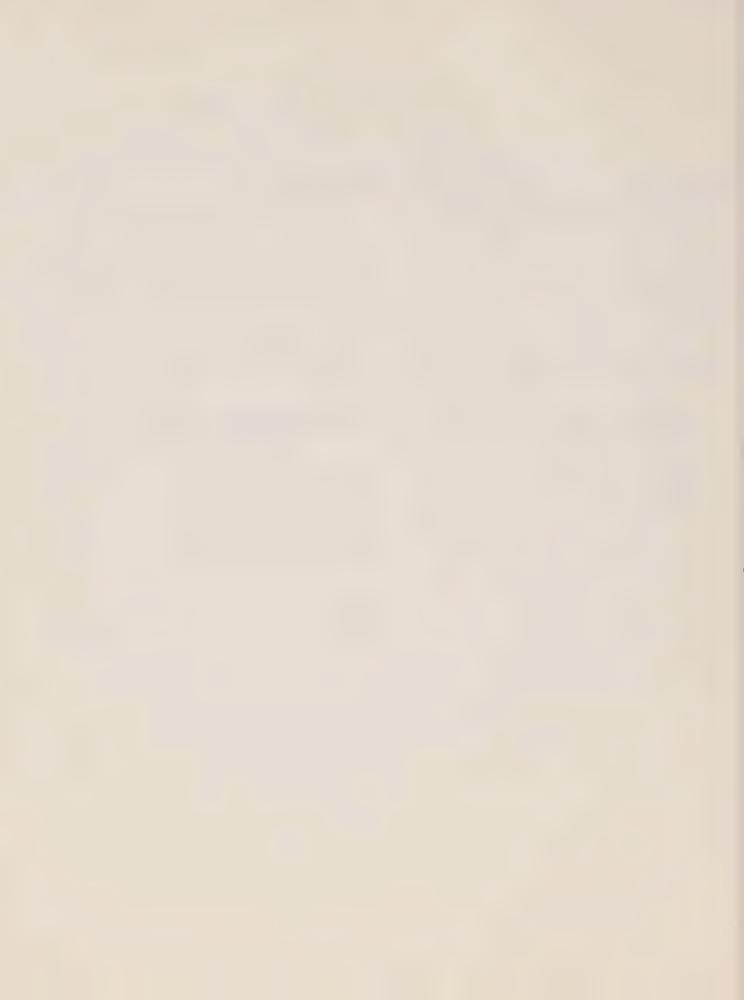
Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
  - néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

# TABLE OF CONTENTS

# TABLE DES MATIÈRES

	Page	1	Page
Commentary	٧	Observations	٧
Note to users	vi	Note aux utilisateurs	vi
Table		Tableau	
1. First Estimates of the Number of Employees	1	1. Premières estimations du nombre de sala- riés	1
Estimates of the Number of Employees by Industry		Estimations du nombre de salariés par industrie	
2. Canada, Seasonally Adjusted	2	2. Canada, désaisonnalisées	2
3. Canada, Unadjusted for Seasonal Variations	3	3. Canada, non désaisonnalisées	3
4. Provinces, Seasonnally Adjusted	4	4. Provinces, désaisonnalisées	4
5. Provinces, Unadjusted for Seasonal Variations	14	5. Provinces, non désaisonnalisées	14
Concepts and Methods	25	Concepts et méthodes	25
Employment and Payroll Reports	34	Publications sur l'emploi et la rémunération	34



#### COMMENTARY

# First Estimates(1) - February 1983

#### Seasonally Adjusted

The first estimates of the number of employees for the Canada total(2) of non-agricultural industries showed a 0.3% increase from January to February. All industry divisions contributed to the increase except construction and the commercial sector of service which declined. All provinces recorded increases except Newfoundland, Manitoba, Alberta and British Columbia which showed decreases.

# Preliminary Estimates(1) - January 1983

# Seasonally Adjusted

Preliminary data for January 1983 showed a 0.2% increase from December at the Canada total(2) of non-agricultural industries. All industry divisions recorded increases except mining (including milling), construction, trade and the commercial sector of service which declined. All provinces recorded gains except Newfoundland, Prince Edward Island, Saskatchewan, Alberta and British Columbia which showed decreases.

#### **OBSERVATIONS**

# Premières estimations(1) - Février 1983

#### Chiffres désaisonnalisés

Les premières estimations du nombre de salariés pour l'ensemble(2) des industries non agricoles démontrent une augmentation de 0.3% de janvier à février. Toutes les divisions de l'activité économique ont augmenté sauf la construction et les services commerciaux qui ont diminué. Toutes les provinces ont augmenté à l'exception de Terre-Neuve, du Manitoba, de l'Alberta et de la Colombie-Britannique qui ont diminué.

#### Données provisoires(1) - Janvier 1983

#### Chiffres désaisonnalisés

Les données provisoires pour janvier 1983 montrent une hausse de 0.2% au niveau de l'ensemble des industries non agricoles du Canada. Toutes les divisions de l'activité économique ont participé à cette hausse à l'exception des mines (y compris le broyage), de la construction, du commerce et des services commerciaux qui ont dimimué. Toutes les provinces ont augmenté sauf Terre-Neuve, l'Île-du-Prince-Édouard, la Saskatchewan, l'Alberta et la Colombie-Britannique qui ont accusé un recul.

<sup>(1)</sup> See note on "Statistical Presentation" under "Concepts and Methods" at the back of this publication.

<sup>(2)</sup> See notes on page 24 of this publication.

<sup>(1)</sup> Voir la partie intitulée "Présentation statistique" sous la rubrique "Concepts et méthodes" à la fin de cette publication.

<sup>(2)</sup> Voir notes à la page 24 de cette publication.

#### NOTE TO USERS

### Changes in the Estimates of Employees

The estimates contained in this publication are obtained by summarizing the results of separate employment surveys. These surveys are being revised and the resulting new survey is scheduled to replace these old surveys for the April 1983 survey reference month. This revision will introduce changes in the Estimates of Employees.

The major amendments with the new survey can be summarized as follows:

- The current employment surveys will be grouped to form one survey.
- Firms of all sizes will be included in the new survey.
- The industrial coverage will be slightly different; fishing and trapping, religious organizations and private household services will also be excluded.
- A mixture of both census and sampling methodologies will be used with a part of the sample rotating out each month.
- 5. The 1970 version of the Standard Industrial Classification will be used.
- Statistics on earnings and hours will be compiled.

The new survey has been designed to produce reliable estimates at the broad industry division levels for provinces, and at the "3-digit" industry levels for Canada. The reliability of the estimates will decrease at more disaggregated industrial or qeographical levels.

Data have been processed for both the new and the old surveys since March 1982 in order to tune the new automated system, to streamline the processing procedures, to evaluate the new estimates and to provide a means of converting the new estimates to the old basis.

The new estimates will be published in Catalogue 72-002, Employment, Earnings and Hours, and the present Catalogue 72-008 will be discontinued.

For further details, please contact Labour Division at (613) 992-3868.

# NOTE AUX UTILISATEURS

#### Changements affectant les estimations de l'emploi

Les estimations qui apparaissent dans cette publication sont obtenues en réunissant les résultats provenant de différentes enquêtes sur l'emploi. Ces enquêtes sont présentement révisées et l'enquête qui les remplacera débutera au mois de référence avril 1983. Cette révision entraînera des variations dans les estimations du nombre de salariés.

Les principaux changements qu'implique la nouvelle enquête sont les suivants:

- Les enquêtes courantes sur l'emploi seront regroupées en une seule enquête.
- La nouvelle enquête incluera des compagnies, établissements et organismes de toutes tailles.
- 3. L'ensemble des industries visées sera légèrement différent: la pêche et le piégeage, les organismes religieux et les ménages privés seront également exclus.
- 4. La nouvelle enquête utilisera un mélange de recensement et d'échantillonnage; une partie de l'échantillon sera remplacée chaque mois.
- La nouvelle enquête utilisera la version 1970 du manuel "Classification des activités économiques".
- La nouvelle enquête obtiendra des statistiques sur la rémunération et les heures.

La nouvelle enquête a été construite de façon à fournir des estimations fiables aux niveaux agrégés des divisions industrielles pour les provinces et aux niveaux industriels à trois chiffres pour le Canada. La fiabilité des estimations diminuera à des niveaux industriels et géographiques plus détaillés.

Depuis mars 1982, les données sont traitées pour la nouvelle et les anciennes enquêtes simultanément. Cette production simultanée a pour but de parfaire le nouveau système automatisé, d'y agencer les opérations de traitement, d'évaluer la qualité des nouvelles estimations et d'établir des liens entre les nouvelles et les anciennes estimations.

Les nouvelles estimations seront publiées dans le catalogue 72-002 Emploi, rémunération et heures, alors que le catalogue courant, 72-008, sera abandonné.

Pour de plus amples informations, contacter la Division du travail au numéro (613) 992-3868.

TABLE 1. First Estimates of the Number of Employees

TABLEAU 1. Premières estimations du nombre de salariés

	Seasonally	adjusted	Unadjusted	d		
	Désaisonna	alisées	Non décais	sonnalisées		
			Hon deadle			
	February 1983	January 1983	February 1983	January 1983	February 1982	
	Février	Janvier	Février	Janvier	Février	
	1983	1983	1983	1982	1982	
Canada						
Forestry - Forestage	52.1	51.3	44.1	43.9	50.9	
Mining, including milling - Mines, y compris broyage	141.0	137.8	138.5	135.0	171.7	
Manufacturing - Manufactures	1,621.0	1,617.6	1,583.2	1,571.8	1,752.5	
Construction	371.4	376.0	316.8	321.6	384.8	
Transportation, communication and other						
utilities - Transports, communications et autres services publics	813.5	809.1	788.6	789.7	821.1	
Trade - Commerce	1,527.2	1,515.3	1,486.1	1,506.5	1,586.0	
Finance, insurance and real estate -	,,,,,,,,	1,010.0	1,400.1	,,,,,,,,	1,500.0	
Finances, assurance et immeuble	530.9	529.1	528.1	528.0	532.4	
Community, business and personal ser-						
vices - Services communautaires, com-	0.050.5	0.057.0	0.057.7	0 077 0	0.07.0	
merciaux et personnels Commercial services - Services commer-	2,950.5	2,953.0	2,954.7	2,937.0	2,963.0	
ciaux	1,363.4	1,371.1	1,316.3	1,327.8	1,369.1	
Non-commercial services - Services non-	1,900,04	1,927101	1,010.0	1,927.00	1,000.1	
commerciaux	1,587.1	1,581.8	1,638.4	1,609.2	1,593.9	
Public administration and defence - Admi-						
nistration publique et défense	653.1	651.1	635.5	629.9	622.4	
Non-agricultural industries - Total - In-						
dustries non-agricoles	8,674.3	8,652.3	8,484.3	8,470.1	8,893.6	
- The state of the	,	,	,	,	Í	
Non-agricultural industries - Total - In- dustries non-agricoles						
Newfoundland - Terre-Neuve	128.7	131.6	122.3	124.1	130.5	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-	120.7	171.0	122.0	12701	100.0	
Édouard	30.7	30.3	28.0	28.0	27.1	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	252.1	251.7	243.7	242.5	247.7	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	195.0	194.1	184.7	184.9	187.8	
Québec Ontario	2,135.1 3,457.0	2,124.8 3,445.9	2,085.0 3,387.8	2,078.9 3,382.9	2,148.5 3,550.3	
Manitoba	353.4	354.1	346.3	345.5	361.0	
Saskatchewan	277.6	274.2	270.5	269.3	277.5	
Alberta	876.4	878.4	861.4	863.1	925.2	
British Columbia - Colombie-Britannique	930.9	931.1	923.2	921.3	1,002.4	

TABLE 2 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , SEASONALLY-ADJUSTED , BY INDUSTRY FOR CANADA , 1981-1983.

TABLEAU 2 . ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NOMBRE DE SALARIES PAR INDUSTRIE , CANADA , 1981-1983.

INDUSTRY	Y EAR		F	M	٨	м			A	ç		A.	
INDUSTRIE	ANNEE	J		M 	Α	М	J	J	Α	S 	0	N 	D
				THOUSAN	IDS EN	MILLIER	s						
FORESTRY FO	RESTAGE	45.0	45.2	47.0		44.7	40.0	40.0	41.4	47.0	44 5	41 7	42.0
	1982	65.8 61.1 51.3	65.2 60.6	64.9 61.0	66 • 6 56 • 8	66.7 55.2	69.9 54.2	60.0 53.9	61.6 54.8	67.0 55.2	66.5 50.8	64.7 48.1	62.0 45.0
MINING, INCLUD MINES, Y COMPI		176 2	175 4	177 6	190 6	178.3	100 7	100.0	175.0	177.7	170 /	170 2	177.0
	1981 1982 1983	176.3 173.2 137.8	175.6 175.1	177.5 172.5	180.4 165.8	164.0	180.7 153.0	180.0 149.3	175.0 144.1	177.7	178.6 145.3	178.3 142.0	177.8 141.1
MANUFACTURING -	MANUFACTURES	1872.2 1813.7 1617.6	1892.8 1794.4	1894.0 1779.0	1906.1 1753.1	1913.0 1744.0	1919.5 1721.7	1884.0	1877.5 1694.1	1886.7 1663.6	1868.7	1854.1 1611.7	1837.2 1599.7
CONSTRUCTION	1983	1617.6	117767	1779.0	1172.1	1744.0	1/210/	1705.1	1094.1	1003.0	1631.9	1011*1	1599.1
	1981 1982 1983	470.1 444.5 376.0	474.0 449.4	479.1 451.1	487.1 431.2	490.4 402.6	483.6 404.2	483.3 404.6	480.6 385.5	468.5 393.7	461.1 390.7	460.9 390.7	460.8 390.4
TRANSPORTATION AND OTHER UTIL PORTS, COMMUNIC TRES SERVICES	COMMUNICATION TITIES TRANS- CATIONS ET AU- PUBLICS												
	1981 1982 1983	853.0 848.3 809.1	841.2 847.2	858.0 844.1	846.6 839.2	854.2 831.1	854.5 828.3	829 <b>.4</b> 825 <b>.</b> 9	849.2 819.9	852.3 815.6	853.7 802.5	851.0 809.2	852.2 807.0
TRADE COMME		1596.0	1605.8	1606.2	1612.0	1631.8	14/4 7	1444 6	1470 1	1452.0	1420 5	1/2/ 0	1634.6
	1981 1982 1983	1622.8 1515.4	1629.4	1620.4	1614.8	1606:1	1646.7 1581.9	1646.5 1577.5	1638.1 1555.8	1653.0 1543.8	1638.5 1529.7	1636.0 1516.6	1516.5
FINANCE, INSURA! ESTATE FINAN ET IMMEUBLE													
	1981 1982 1983	533.9 536.0 529.1	537.2 537.3	529.7 540.9	532 • 8 539 • 9	533.3 534.8	529.2 537.3	531.3 536.5	534.6 535.0	536.8 530.5	534.1 530.4	534.0 529.0	530.9 528.3
COMMUNITY, BUSIN NAL SERVICES — MUNAUTAIRES, COM PERSONELS	NESS AND PERSO- - SERVICES COM- MMERCIAUX ET												
	1981 1982 1983	2894.6 2948.3 2952.9	2898.9 2962.0	2900.3 2977.4	2905.5 2989.1	2919 • 2 2987 • 5	2925.9 2985.5	2952.6 2973.6	2936.7 2960.5	2959.8 2956.1	2965 <b>.7</b> 2947 <b>.</b> 2	2960.7 2949.1	2971.6 2947.0
COMMERCIAL SERVICES COMME	VICES RCIAUX												
	1981 1982 1983	1378.5 1406.7 1371.1	1378.4 1418.2	1375.7 1426.2	1379.4 1430.6	1387.4 1427.7	1387.6 1422.1	1408.5 1407.1	1395.6 1392.5	1422.2 1385.1	1418.8 1370.7	1412.1 1368.7	1419.4 1373.1
NON-COMMERCIAL SERVICES NON CO	SERVICES DMMERCIAUX												
	1982 1983	1516.1 1541.7 1581.8	1520.5 1543.8	1524.6 1551.2	1526.1 1558.5	1531.8 1559.8	1538.3 1563.4	1544.1 1566.5	1541.1 1568.0	1537.6 1571.0	1547.0 1576.5	1548.6 1580.4	1552.2 1573.9
PUBLIC ACMINIST FENCE ADMINIST BLIQUE ET DEFEN	TRATION AND CE- ISTRATION PU- NSE												
	1981 1982 1983	622.9 637.8 651.1	625.6 639.5	626.8 644.6	624.1 647.3	625.9 647.5	624.6 648.5	629.7 647.7	629.3 650.3	631.6	632.2 647.5	632.6	633.1 648.5
TOTAL NON-AGRIC TRIES TOTAL NON AGRICOLES	CULTURAL INDUS- DES INDUSTRIES												
MOIN MONTCULES	1981 1982 1983	9097.7 9099.0 8652.3	9130.2 9108.6	9150.6 9103.2	9174.6 9046.5	9224.4 8984.4	9248.8 8926.4	9209.9 8885.6	9196.3 8811.9	9247.4 8764.5	9212.8 8687.1	9189.3 8655.9	9173.9 8634.7

TABLE 3 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION , BY INDUSTRY FOR CANNADA , 1981-1983.

TABLEAU 3 . ESTIMATIONS NON DESAISONNALISEES DU NOMBRES DE SALARIES PAR INDUSTRIE , CANADA, 1981-1983.

INDUSTRY  INDUSTRIE	YEAR ANNEE	AVERAGE  MOYENNE	J	F	М	А	М	J	J	А	5	0	N	n
					THOUSAN	DS EN	MILL IER	s						
FORESTRY FOR	ESTAGE													
	1981 1982 1983	65.6	56.8 51.7 43.9	55.7 50.9	52.1 47.6	48.2 40.9	64.8 54.1	80.5 61.9	72.8 63.5	76.9 66.3	79.8 65.3	75.9 57.8	67.1 49.8	56.2 40.8
MINING, INCLUDI	NG MILLING IS BROYAGE													
	1981	178.0 155.6	172.4 169.4 135.0	172.1 171.7	173.7 169.1	172.7 158.9	179.0 165.1	188.5 159.4	189.5 157.2	182.5 149.6	178.8 144.6	177.7	176.6 140.8	172.7 137.4
MANUFACTURING -					10.00									
	1981 1982 1983	1709.1	1819.1 1763.5 1571.8	1847.0 1752.5	1860.2 1748.3	1889.2 1738.2	1934.0 1763.2	1971.5 1769.0	1914.5 1732.9	1919.4	1918.1	1882.8 1643.9	1850.9	1799.6 1566.6
CONSTRUCTION	1981	475.1	403.4	405.2 384.8	416.4 391.8	449.2 397.5	506.1 415.4	531.2	535.3 448.7	539.2 433.5	518 • 1 435 • 2	505.1	474.3	418.0
	1981 1982 1983	•	403.4 382.0 321.6	384.8	391.8	397.5	415.4	531.2 443.5	448.7	433.5	435.2	505.1 428.0	474.3 401.7	354.1
TRANSPORTATION, AND OTHER UTILI PORTS, COMMUNIC TRES SERVICES P	COMMUNICATION TIES TRANS- ATIONS ET AU- UBLICS	<u>v</u>												
	1981	849.6	832.1 827.7 789.7	815.1 821.1	833.2 819.7	830 • 4 822 • 9	862 • 4 839 • 4	881.5 854.3	847.2 843.0	865.1 835.2	871.2 833.5	866.2 814.6	852.3 810.6	83 8 • 4 794 • 3
TRADE COMMER	CE		1507	15// 0	15/0.0	150/ 5		1,500			1.55	1		1470 0
	1981 1982 1983	1575.8	1586.4 1613.2 1506.5	1584.0 1586.0	1569.9 1583.1	1586.5 1589.5	1634.6	1659.3 1593.9	1640.8 1573.0	1637.8 1556.0	1659.2 1549.2	1662.9 1552.5	1676.2 1553.8	1670.3 1549.9
FINANCE, INSURAN ESTATE FINAN ET IMMEUBLE	ICE AND REAL ICES, ASSURANCES	S												
	1981 1982 1983	533.1 534.7	532.6 534.7 528.0	532.1 532.4	526.6 538.0	529•6 536•9	536 • 2 538 • 0	535.2 543.3	537.0 542.2	540.6 541.1	534.8 528.3	531.7 527.5	531.9 526.8	528.9 526.6
COMMUNITY, BUSIN NAL SERVICES MUNAUTAIRES, COM	IESS AND PERSO-	=												
PERSONELS	1981 1982 1983		2878.6 2931.3	2899.1 2963.0	2913.8 2990.7	2921 · 8 3005 · 6	2964.2 3033.4	2985.4 3045.6	2902.6 2925.4	2855.9 2879.0	2955.4 2949.6	2989.8 2971.4	2988.9 2978.0	2933.0 2908.9
COMMERCIAL SERV		•	2937.0											
COMMERCIAL SERV SERVICES COMMER	1981 1982 1983	1397-1	1335.5 1362.8 1327.8	1329.1 1369.1	1335.3 1384.4	1351.1 1401.5	1401.0	1445.8 1480.6	1479.2 1478.3	1458.1 1455.3	1435.7 1397.6	1417.9	1398•2 1355•4	1377.7
NON-COMMERCIAL			1327.8	130741	130101	110145	.,,,,,,	2,000	2,,,,,,					
SERVICES NON CO	1981 1982	. 1535.3	1543.1	1570.0	1578.5	1570.7	1563.2	1539.7	1423.4	1397.8	1519.7	1571.9	1590.6	1555.4
0000116 400410163			1609.2	174204	1000.5	1004.1	137107	1303.0	144101	172301	1772.0	100101	1022.	131001
PUBLIC ADMINIST FENCE — ADMINI BLIQUE ET DEFEN			402.3	600 3	615 5	600 3	631 5	669.0	664.7	657 3	635 5	626 6	622.0	616.0
	1981 1982 1983	646.6	617.1	622.4	632.6	609.2 631.6	631.5	649.0 673.5	664.7 683.6	657.3 679.3	635.5 655.7	626.6 642.2	636.8	630.9
TOTAL NON-AGRIC TRIES TOTAL NON AGRICOLES														
	1981 1982 1983	. 9188.6 . 8888.7	8891.4 8897.9 8470.1	8908.3 8893.6	8971.2 8929.3	9047.9 8929.6	932 <b>7.4</b> 9085.2	9503.0 9161.8	9323.5 8986.2	9293.6 8887.7	9368.2 8866.7	9332.4 8793.4	9253.3 8715.5	9043.0 8517.4

TABLE 4 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , SEASONALLY-ADJUSTED , BY INDUSTRY AND PROVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 4 . ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NOMBRE DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY	YEAR		_	.,		.,				-		.,	
INDUSTRIE	ANNEE	J	F	М	А	М	J	J	А	S	0	N	D
				THOUSAN	IDS EN	MILLIER	.s						
NEWFOUNDLAND	TERRE NEUVE												
FORESTRY F													
	1981 1982 1983	2.8 2.0 1.0	1.6	2.1	2.9	2.5	2.2	2.3	2:1	2.2	2.2	2.2	2.2
MINING, INCLU	JDING MILLING MPRIS BROYAGE												
	1981 1982 1983	5.7 4.8 4.1	5.7 5.0	5.6 5.0	5.6 4.9	5 • 8 4 • 5	5.9	6.1 3.0	5.5 2.2	5.4 3.5	5.4 3.6	5.4 3.9	4.9 4.1
	MANUFACTURES	20. (	21.2	10.7	10.0								
•••	1982 1983	20.6 14.2 15.5	21.2 16.7	19.6	19.0 18.3	18.8 18.9	19.4	19.9	18.6 18.0	17.1 17.4	16.7 14.9	17.1 15.6	16.4 15.3
CONSTRUCTION	1981	8.6	8.7 9.1	8.7 9.2	8.1	8 . 2	7.9	7.3	7.2	6.9	7.2	6.9	6-4
	1982	8 • 6 4 • 8 6 • 8	9. 1	9.2	8.1	8 • 2 7 • 7	7.9 7.7	7.3 8.2	7.2	6.9	7.2 6.8	6.9 8.5	6 . 4 8. 6
TRANSPORTATIO AND OTHER UTI PORTS, COMMUN TRES SERVICES	DN, COMMUNICATION ILITIES TRANS- NICATIONS ET AU- S PUBLICS												
	1981 1982 1983	16.3 15.6 14.3	16.3 15.4	16.3 15.1	15.9 15.4	16.0 15.1	15.8 15.2	15.6 15.0	15.7 14.6	15.6 14.7	15.6 15.1	15.7 14.8	15.5
TRADE COMM	MERCE												
	1981 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	23.1 24.1 21.8	23.6 23.6	23.4 24.3	23.5 23.7	23.6 24.2	23.5	23.4 26.2	23 • 5 24 • 1	23.4	22.5 22.9	23.6	23.9 21.3
FINANCE, INSUR ESTATE FIN ET IMMEUBLE	RANCE AND REAL HANCES, ASSURANCES												
	1981 1982 1983	5.0 5.0 4.9	4. 9 5. 0	4.9 5.1	5 • 0 5 • 1	4.9 5.1	5.0	5.0 4.8	4.9 4.9	5.0 4.8	4.9 4.8	4.9 4.8	5.0 4.8
COMMUNITY, BUS	SINESS AND PERSO- SERVICES COM- COMMERCIAUX ET												
MUNAUTAIRES,C PERSONELS	1981	47.7	48.0 45.5	48.0 44.7	48.3 44.4	48.5	46.8	47.0	46.1	46.3	45.5	44_8	45.3
	1983	47.7 45.0 47.1	45.5	44.7	44.4	48 • 5 44 • 9	46.8 45.3	47.0 46.3	46.6	46.0	46.3	44.8 46.8	45.3 47.2
COMMERCIAL SE SERVICES COMM		17.1	17.3	17.6	17.6	1 <b>7</b> 0	16.2	14.2	15 4	15 /	14.0	1/ 1	1/ 2
	1981 1982 1983	17.1 13.9 15.3	17.3	17.6 13.6	13.0	17.9 13.5	16.2	16.2 14.2	15.4 14.6	15.4 14.1	14.9 14.2	14.1 15.0	14.3 15.1
NON-COMMERCIA SERVICES NON	L SERVICES COMMERCIAUX	20. (	20.7										
	1981 1982 1983	30.6 31.0 31.8	30.7 31.0	30.4 31.1	30.7 31.3	30.7 31.5	30.6 31.3	30.9 32.1	30.7 32.1	30.9 31.9	30.7 32.2	30.7 31.8	31.0 32.1
PUBLIC ADMINIFENCE ADMI BLIQUE ET DEF	STRATION AND DE- NISTRATION PU- ENSE												
	1981 1982 1983	14.3 15.9 16.1	14.7 15.8	14.4 16.1	14.6 16.1	14.7 16.1	15.0 16.3	15.5 16.0	15.5	15.6 16.1	15.7 16.2	15.6 16.1	15.5 16.2
TOTAL NON-AGR	ICULTURAL INDUS- L DES INDUSTRIES												
NON AGRICULES	1981	144.1 131.2	144.6 137.9	142.5 140.0	142.9 138.1	143.0 137.8	141.5 140.4	142.2	139.3 136.1	137.5 134.3	135.7	136.1	135.1 133.4
TRIES TOTA NON AGRICOLES		144.1 131.2 131.6	144.6 137.9	142.5 140.0	142.9 138.1	143.0 137.8	141.5 140.4	142.2 139.5	139.3 136.1	137.5 134.3	135.7 132.4	136.1 133.9	

TABLE 4 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , SEASONALLY-ADJUSTED , BY INDUSTRY AND PROVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 4 . ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NOMBRE DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY YEAR													
INDUSTRIE ANNEE		J	F	М	А	М	J	J	А	S	0	N	D
				THOUSANDS	EN N	MILLIERS							
PRINCE EDWARD ISLAND	ILE-DU-PRINCE-	-EDOUARD											
FORESTRY FORESTAGE													
1981 1982 1983	• • • • •	0.1 0.1 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0 • 1 0 • 1	0 • 1 0 • 1	0.1	0.1
MINING, INCLUDING MILLIN	IG												
1981 1982 1983	•••••	==	==	==	==	==			==	==		==	==
MANUFACTURING - MANUFAC		2 2	2 /	2 2	2 1	3 0	2.0	2 2	2.6	2.0	2 7	2 7	2.5
1981 1982 1983	*****	3.3 2.6 3.0	3. 4 2. 6	3 · 2 3 · 0	3.1	3.0	3.0	3.3	2.9 3.0	2.8	2.7	2.7	2.5
CONSTRUCTION  1981 1982 1983	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2.5 1.7 2.0	2.5 2.1	2.4 2.0	2.2	2.1	2.1	2.2 1.5	2.2	2.2	2.0	1.8	1.7
TRANSPORTATION, COMMUNIC AND CTHER UTILITIES 1 PORTS, COMMUNICATIONS E TRES SERVICES PUBLICS	ATION RANS- AU-												
1981 1982 1983		3.1 3.1 2.9	3.1 3.0	3.1 3.1	3.0	3.1	3.0	2.8	3.0	3.1	3.2	3.0	2.9
TRADE COMMERCE		5.9	5.8	5.8	6.0	6.2	6.2	6.2	6.1	6.2	6.0 5.4	5 • 8 5 • 8	5.9 5.7
1983		5.9 5.7 5.9	5.8 5.8	5.8 5.8	6.0 5.6	6.2	6.2 5.6	6.2 5.8	6.1 5.9	6.2 5.6	5.4	5.8	5.7
FINANCE, INSURANCE AND RIESTATE +- FINANCES, ASSURET IMMEUBLE	EAL												
1981 1982 1983		1.4 1.2 1.3	1.4	1.4	1.4	1 • 4 1 • 2	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2
COMMUNITY, BUSINESS AND NAL SERVICES SERVICE MUNAUTA TRES, COMMERCIAUX PERSONELS	PERSO- S COM- ET												
1981 1982 1983		11.4 10.6 10.9	11.7 10.8	11.5	11.7 11.3	11.4	11.1	11.3	11.1	11.3	11.4	11.1	10.9
COMMERCIAL SERVICES SERVICES COMMERCIAUX													
1981 1982 1983		4 • 2 4 • 0 3 • 8	4.5 3.9	4.4 4.4	4.6 4.1	4.3 3.3	4.0 3.8	4.3 4.0	4.1 3.8	4.4 3.9	4.5 3.6	4.1 3.9	3.9 3.9
NCN-COMMERCIAL SERVICES SERVICES NON COMMERCIAU										7.0	7.0	7.0	7.0
1981 1982 1983	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7 • 1 6 • 7 7 • 0	7.3 6.9	7 • 1 7 • 1	7 • 1 7 • 2	7 · 1 7 · 3	7.0 7.3	7.0 7.3	7.0 7.1	7.0 7.1	7.0 7.1	7.0 7.1	7.0 7.1
PUBLIC ADMINISTRATION A FENCE ADMINISTRATION BLIQUE ET DEFENSE	ND DE-												
1981 1982 1983		3.9 4.1 4.3	3.9 4.1	3.9 4.1	4.1 4.0	4.1 4.0	4.1 4.1	4.2 4.2	4.2 4.3	4.3	4.1 4.3	4.1 4.5	4.1 4.4
TOTAL NON-AGRICULTURAL TRIES TOTAL DES INDU NON AGRICOLES													
1981 1982 1983		31.6 29.2 30.3	32.0 29.8	31.5 30.8	31.6	31 • 5 28 • 7	31.0 29.7	31.4 30.3	31.1 29.9	31.3	30.9 29.2	29.9 30.0	29.4 30.4

TABLE 4 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , SEASONALLY-ADJUSTED , BY INDUSTRY AND PROVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 4 . ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NOMBRE DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY YEAR		) F	М	Α	М	J	J	А	S	0	N	D
INDUSTRIE ANNEE												
			THOUSA	NDS EN	MILLIER	S						
NOVA SCOTIA NOUVELLE-	-ECOSS E											
FORESTRY FORESTAGE												
1981 1982 1983	2	.6 2 .9 2	7 2.8 2.2	3.2 1.7	3.2	2.9	3.0 2.3	3.1 2.1	3. 2 2. 1	3.1	3.1	2.8
MINING, INCLUDING MILLIN	NG											
1981 1982 1983		.0 5. .1 5.	5.1	5 • 1 5 • 1	5 • 1 5 • 0	5.3	5.4 5.5	2.4	2.2 5.5	5.4 5.5	5.3 5.4	5.1 5.2
MANUFACTURING MANUFAC												
	36 36 36	9 37	0 41.4 1 36.7	35.6	40.9 35.3	40.6 35.8	41.0 34.7	40.7 35.1	40.3 35.1	39.4 34.4	38.7 34.7	38.0 33.9
CONSTRUCTION		-3 13	.3 13.5	12.0	13.0	12.6	12.2	12 6	12.0	12 0	12.7	11.0
1982 1983	11	13 13	3 13.5 7 10.8	13.9	10.6	12.6	12.2	12.5	12.9	12.8	12.7	11.8
TRANSPORTATION, COMMUNICAND OTHER UTILITIES TPORTS, COMMUNICATIONS ETTRES SERVICES PUBLICS	CATION TRANS- AU-											
1981 1982 1983	25 24 22	-3 25 -4 23	4 25.7 8 23.2	25.6 23.3	25.8 22.7	25.8 22.6	25.0 22.5	26 · 1 22 · 4	25.7 22.3	25.4 22.2	24.9 22.6	24.6 22.4
TRADE COMMERCE	4.3		7 /7 /	(7.0	47.7	40.0						
1981 1982 1983	47	.3 46 .4 48	7 47.6 5 46.8	47.3 46.2	47.7 44.0	48.3 45.5	48.4 45.7	48 • 3 44 • 4	49.0 43.7	49.4 43.9	48.7 44.0	48.9 43.2
FINANCE, INSURANCE AND RESTATE FINANCES, ASSURET IMMEUBLE	EAL RANCES											
1981 1982 1983		.4 13 .0 12	12.8	12.9 11.8	12.8 11.7	12.7 11.7	12.5 11.4	12.5 11.7	12.5 12.4	12.5 12.1	12.4	12.2
COMMUNITY, BUSINESS AND P NAL SERVICES — SERVICES MUNAUTAIRES, COMMERCIAUX PERSONELS	ERSO- COM- ET											
1981 1982 1983		. 8 89. . 5 88.	7 90.3 9 90.6	88.8 91.2	90 • 4 92 • 3	91.5 90.6	90.8	90 <b>.7</b> 92.0	87.9 92.1	89.6 92.8	90.7 92.3	90.8 92.4
COMMERCIAL SERVICES SERVICES COMMERCIAUX												
1981 1982 1983	32 30 34	.2 32 .6 29	32.6 8 31.0	31.0 31.4	32.1 32.4	33.1 31.0	32.4 32.6	32.4 33.6	32.4 33.9	31.9 34.1	32.1 33.4	31.4 34.1
NON-COMMERCIAL SERVICES SERVICES NON COMMERCIAUX												
1981 1982 1983	57 58 58	.6 57. .9 59.	7 57.8 1 59.6	57.8 59.8	58.3 59.8	58.4 59.5	58.4 59.3	58.4 58.3	55.5 58.2	57.7 58.7	58.6 58.8	<b>59.</b> 5 5 8 • 3
PUBLIC ADMINISTRATION AN FENCE ADMINISTRATION BLIQUE ET DEFENSE												
1981 1982 1983	26	•9 27 •8 27	0 27.0 8 27.9	27.8 28.2	27 • 4 27 • 8	27.1 27.7	27.4 27.6	27.5 27.8	27.7 27.4	27.8 26.9	28.0 27.1	28.2 27.2
TOTAL NON-AGRICULTURAL I TRIES TOTAL DES INDUS NON AGRICOLES												
1981 1982	264	•9 265 •3 256	1 266.2 255.3	2 <b>65.9</b> 254.0	266.3 251.7	266.9 252.8	265• <b>7</b> 253•0	263.9 251.8	261.3 251.3	265.4 250.0	264.4 250.7	262.4 249.7

TABLE 4 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , SEASONALLY-ADJUSTED , BY INDUSTRY AND PROVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 4 . ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NOMBRE DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

	 INEE	J	F	М	А	М	J	J	А	S	0	N	D
				THOUSANI	 DS EN	MILL IER							
EW BRUNSWICK N	IOUV E AU—BRUNSWICK												
ORESTRY FOREST	81	4.6	4.9 5.1	5.3 5.9	5.8 5.1	6 • 2 4 • 7	7.1 3.8	7. 1 4. 5	7.3	6.4 4.4	5.4 4.3	5.7 3.7	5. 3.
19	83	5.6 4.0	5.1	5.9	5.1	4.7	3.8	4.5	4.6	4.4	4.3	3.7	3.
INING, INCLUDING INES, Y COMPRIS		2.0	2.0	2.0	2.0	2 2							
19	81	3.0 3.0 3.0	2.9	2.9 2.9	3.0 3.1	3.2 3.1	3.2	3.3 3.2	3.4 3.0	3.3	3.0 3.1	3.1	3.
ANUFACTURING H		22 (	22.6	22.2	0.4.5								
19	81	33.6 28.8 26.8	33.6 28.7	33.3 28.8	34.5 29.3	32.8 31.3	32.7 31.2	31.9 29.7	32.0 28.3	31.3	30.4 27.9	30.4 26.8	29 26
ONSTRUCTION 10	Q 3	12.0	12.5	32.0	** /								
19	81 82 83	12.8 8.0 8.6	12.5	12.0	10.1	11.4	11.4	12.2	11.7	11.8	11.7	9.5	10
RANSPORTATION, CO NO OTHER UTILITIE ORTS, CCMMUNICATI RES SERVICES PUBL	MMUNICATION S TRANS- ONS ET AU- ICS												
. 19 19 19	82	23 · 8 25 · 3 22 · 2	23.6 25.2	23.8 25.3	23 • 8 24 • 7	25 • 2 23 • 3	24.6 23.9	24.2 23.8	24.7 23.9	25.0 23.6	25.3 23.0	25.7 22.7	26 22
RADE COMMERCE													
19 19 19	81 82 83	34.9 36.1 33.3	34.7 36.1	35.1 35.8	35 • 2 36 • 1	34 • 4 36 • 5	36.9 35.6	36.7 35.1	35.8 34.9	35.0 33.8	36.1 33.2	36.1 33.3	3 6 3 3
INANCE, INSURANCE STATE FINANCES T IMMEUBLE	AND REAL ASSURANCES												
19	81 82 83	9.1 8.8 9.0	9.2 8.6	9.3 8.7	9.1 8.8	8.3	8.6 9.3	8.4 9.2	8.4 9.1	8.5 9.2	8.6 8.5	8.3 8.9	8
OMMUNITY, BUSINESS AL SERVICES SE UNAUTAIRES, COMMER ERSONELS	AND PERSC- RVICES COM- CIAUX ET												
19 19 19	81 82 83	62.0 64.3 68.4	62.2 64.2	61.8 62.4	62.4 65.6	62.9 # 67.3	63.7 67.0	64.3 67.7	64.5 69.4	65.0 66.5	64.8 66.0	64.4 67.0	65 67
DMMERCIAL SERVICE ERVICES COMMERCIA													
19 19	81	21.9 23.2 25.0	22.0 23.0	21.4 24.1	22 • 1 24 • 1	22 • 1 25 • 4	22.7 25.0	23.1 25.4	23.4 26.9	23.8 24.4	23.7 23.7	23.5 24.2	23.
ON-COMMERCIAL SER ERVICES NON COMME	83 VICES	25.0											
19	81	40.1 41.1 43.4	40.2 41.2	40.4 38.4	40 • 3 41 • 4	40 .8 41 . 9	41.0 42.0	41.1 42.3	41.0 42.5	41.2 42.1	41.1 42.3	40.9 42.8	41 43
	82	43.4	7102	20.4	41.04	4107	42.00	4203	72.07	45.67	42.63	42.00	40
UBLIC ADMINISTRAT ENCE - ADMINISTR LIQUE ET DEFENSE	ION AND DE- ATION PU-												
19 19 19	81 82 83	18.0 18.3 18.7	18.1	18.0 18.3	18.0 18.3	18.1 18.5	18.0 18.8	18.1	18.1 18.9	18.4 18.9	18.2 19.2	18.2 18.8	18 18
DTAL NON-AGRICULT RIES TOTAL DES ON AGRICOLES													
19	8 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	201.8 198.2 194.1	201.7 198.7	201.6 197.5	203 • 2 201 • 1	202 • 5 203 • 3	206.4	206.3	205.8 201.4	204.6 196.7	203.5	202.9 193.7	202 193

TABLE 4 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , SEASONALLY-ADJUSTED , BY INDUSTRY AND PROVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 4 . ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NOMBRE DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY Y	YEAR 	J	F	М	А	М	J	J	А	S	0	N	D
INDUSTRIE AM	NNEE												
				THOUSAN	DS EN	MILLIERS	Š						
QUEBEC													
FORESTRY FOREST		14.0	15.7	15 8	16.2	16.5	17.0	176	10 1	19.4	198	19.2	17.1
19	981	14.0 17.6 12.1	15.7 17.5	15.8 17.7	16.2	16.5 12.9	17.0	17.6 13.4	18.1 14.1	18.4 13.7	18.8 12.2	18.2	17.1
MINING, INCLUDING MINES, Y COMPRIS													
19	982	24.6 23.3 17.0	24.0 24.1	25.0 23.9	26.3 21.8	23 • 6 22 • 2	24.3 20.3	24.0 18.2	22.5 19.8	23.8 18.9	23.3	23.8 16.9	23.6 14.8
MANUFACTURING M		528.7	534.6	536-7	539.6	543.8	543-7	549-5	540.2	535-6	530.5	519.8	509-7
19	981 982 983	528 • 7 503 • 6 454 • 1	494.8	536.7 486.4	539.6 476.3	543 • 8 474 • 2	543.7 472.5	549.5 468.9	540.2 465.4	535.6 459.6	530•5 453•2	519.8 452.8	509.7 448.5
CONSTRUCTION 19	981	91.7	94.7 80.1	97•2 78•5	100.7	99 • 2 73 • 5	96.7 74.3	95•1 77•3	94 • 2 73 • 5	89•4 73•4	85.2 74.4	83.3 75.8	82.9 78.3
13	.983	79•2 75•4	80.1	18.5	75.4	13.5	14.5	11.5	13.5	13.4	14.4	15.0	18.5
TRANSPORTATION, CO AND OTHER UTILITIE PORTS, COMMUNICATI TRES SERVICES PUBL	DMMUNICATION ES TRANS- IONS ET AU- BLICS												
19	.981	215 • 1 207 • 4 200 • 7	216.5 208.9	215.2 205.1	213.8 202.7	214.4 201.4	213.8 202.0	205.1 201.0	212.1 199.4	211.0 201.5	212.3 199.4	208.2 201.0	20 <b>7.</b> 2 200.6
TRADE CCMMERCE													
	981 982 983	381.6 368.2 354.6	385.2 372.1	386.4 373.8	389.4 375.1	394.1 379.8	394.5 367.8	392.5 369.7	389.0 361.1	385.6 359.4	377.7 360.2	376.5 352.6	373.9 354.5
FINANCE, INSURANCE ESTATE FINANCES ET IMMEUBLE	AND REAL S, ASSURANCES												
19	981	123.8 125.5 124.3	123.1 126.0	123.7 127.0	125.4 127.0	127.2 126.0	124.4 125.6	123.9 126.4	125.0 125.4	125.5 123.9	123.7 126.4	124.6 123.6	123.9 123.2
COMMUNITY, BUSINESS NAL SERVICES SE MUNAUTAIRES, COMMER PERSONELS	S AND PERSO- ERVICES COM- ERCIAUX ET												
19	.981 .982	727.5 722.6 730.9	731.4 725.5	732.8 726.7	738.7 731.8	743.7 733.5	748.6 734.6	755.4 734.9	742.5 734.2	740.8 732.4	738.0 725.2	733.6 726.8	731.3 732.0
COMMERCIAL SERVICE SERVICES COMMERCIA													
19	981 982 983	300.6 299.2 301.2	301.4 299.3	303.0 301.1	309.3 304.8	313.1 306.5	316.0 304.5	323.1 304.1	311.3 302.9	310.0 299.7	307.7 297.9	305.3 299.3	303.4 301.1
NON-COMMERCIAL SER SERVICES NON COMME	RVICES ERCIAUX												
19	981 982 983	426.9 423.4 429.7	430.0 426.2	429.8 425.6	429.4 427.0	430.6 427.0	432.6 430.2	432.3 430.8	431.3 431.3	430.8 432.7	430.2 427.3	428.3 427.5	427.9 431.0
PUBLIC ADMINISTRAT FENCE — ADMINISTR BLIQUE ET DEFENSE													
19	.981	152.4 155.2 155.7	153.7 156.1	153.3 156.2	152.3 156.6	152.0 156.4	150.3 155.1	153.3 154.7	152.7 154.1	152.7 154.1	152.8 153.7	153.2 153.6	153.6 153.5
TOTAL NON-AGRICULT TRIES TOTAL DES NON AGRICOLES													
19	981	2259 • 5 220 2 • 6 2124 • 8	2278.9 2205.1	2286.1 2195.4	2302.3	2314.7 2179.8	2313.4 2165.1	2316.4 2164.5	22 <b>96.</b> 4 2146.9	2282.9	2262 <b>.1</b> 2123 <b>.</b> 5	2241.3 2115.1	2223.2

TABLE 4 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , SEASONALLY-ADJUSTED , BY INDUSTRY AND PROVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 4 . ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NOMBRE DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY	YEAR 	J	F	М	А	М	J	J	А	S	0	N	D
INDUSTRIE	ANNEE									e take ann out the time and tok, and			
				THOUSANI	OS EN	MILLIERS							
ONTARIO													
FORESTRY FO	ORESTAGE												
	1981 1982 1983	12.5 11.3 10.3	12.3	12.5	12.5	13.1	12.4	13.1	11.9	11.9	12.0	11.2	11.
MINING, INCLUMINES, Y COM	DING MILLING PRIS BROYAGE												
	1981 1982 1983	35.0 34.5 26.2	35.0 34.8	35.6 33.6	35.7 32.8	35.4 32.4	35.6 27.5	35.6 29.1	35.7 23.2	36.6 24.2	36.0 25.6	35.9 24.2	35. 24.
MANUFACTUR ING	MANUFACTURES												
	198 2 198 2 198 3	911.0 905.9 813.3	925.7 896.5	926.2 895.1	933.4 883.4	936.3 877.8	941.3 865.3	941.4 859.8	920.3 856.0	923.3 838.6	918.4 825.1	917.0 805.7	916. 802.
CONSTRUCTION	1001	154.0	154 9	156.3	157.1	156-8	159.5	162.4	160-0	157.8	156.4	159.7	160.
	1981 1982 1983	154.0 160.6 139.2	154.9	156.3 167.3	157.1	156.8 143.7	159.5 142.1	162.4 142.1	160.0 141.7	157.8 142.5	156.4 142.1	159.7 141.3	140.
TRANSPORTATIO AND OTHER UTI PORTS, CCMMUN TRES SERVICES	N, COMMUNICATION LITIES TRANS- ICATIONS ET AU- PUBLICS												
	1981 1982 1983	282.0 278.3 273.4	283.0 278.6	288.3 279.1	281.7 276.8	279.2 277.5	278.9 276.7	271.0	278.9 275.6	280.6 274.1	279.9 269.4	280.5 274.0	279. 274.
TRADE COMM		410.0	416.1	425 1	620 9	630 1	643.5	648-9	648.7	664-1	659.5	657.9	654.
	1981 1982 1983	618.8 652.9 604.9	619.1 658.8	625.1 648.2	629.8 641.6	639.1 632.2	643.5 628.4	648.9 623.0	616.4	664.1	659.5 606.9	657.9 605.5	654.
FINANCE, INSUR ESTATE FIN ET IMMEUBLE	ANCE AND REAL ANCES, ASSURANCES												
	1981 1982 1983	228.1 230.4 227.7	227.9 230.9	225.5 232.8	227.0 230.8	226 • 6 229 • 4	223.3 232.1	224.6 231.7	226.3 232.0	226.2 230.6	226.8 228.7	226.7 228.8	227. 228.
COMMUNITY, BUS NAL SERVICES MUNAUTAIRES, C PERSONELS	SINESS AND PERSO- SERVICES COM- COMMERCIAUX ET												
	1981 1982 1983	1089.5 1122.1 1120.3	1092.9	1091.0	1087.0	1088.0	1086.3 1132.4	1094.0	1090.0	1118.8	1121.7	1123.9	1125
COMMERCIAL SE SERVICES COMM	ERVICES												
	1981 1982	565.9 585.7 565.8	568.0 593.5	565.0 591.9	560.9 590.5	559.8 591.0	557.0 591.6	563.1 584.9	561.3 573.1	589.3 572.3	58 <b>7.</b> 4 565.2	587.0 565.1	588 566
NON-COMMERCIA	AL SERVICES COMMERCIAUX												
SERVICES WEN	1981 1982 1983	523.6 536.5 554.6	524.9 536.7	526.0 539.3	526 • 1 540 • 7	528.2 541.1	529•2 540•8	530.9 538.1	528.7 540.4	529.5 544.0	534.3 551.0	536.9 553.3	53 <b>7</b> 546
PUBLIC ADMINIFENCE ADMI	ISTRATION AND DE- INISTRATION PU- FENSE												
021400 01 011	1981 1982	220 • 4 225 • 2 230 • 6	220.4 225.8	221.1	220.0 227.5	220 • 8 228 • 6	221.3 229.7	222.7	222.7 232.0	222.9	223.1 230.7	223.4	223 231
TOTAL NON-AGI	RICULTURAL INDUS- AL DES INDUSTRIES S												
NON AGRICULE	1981 1982 1983	3551.3 3621.2 3445.9	3571-1 3627.7	3581.8 3625.5	3584·2 3592·3	3595.4 3564.6	3602.1 3544.4	3613.6 3524.8	3594.4 3500.8	3642.2 3483.2	3633.8 3454.6	3636.3 3438.6	3633 3430

SEE NOTES ON PAGE 24.

VOIR NOTES A LA PAGE 24.

TABLE 4 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , SEASONALLY-ADJUSTED , BY INDUSTRY AND PROVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 4 . ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NOMBRE DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY	YEAR	J	F	М	А	м	J	J	Α	S	0	A.	0
INDUSTRIE	ANNEE			IM		m	J	J	Д	5	U	N	D
				THOUSAN	DS EN	MILLIER	s						
MANI TOBA													
FORESTRY FO	RESTAGE												
	1981 1982 1983	1.2 1.3 1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	1.4	1.5 1.2	1.4	1.5	1.6	1.2	1:
MINING, INCLUD	ING MILLING RIS BROYAGE												
	1981 1982 1983	6.2 5.2 3.6	6.1 5.4	6.0 5.3	6 · 1 5 · 3	6 • 1 5 • 2	6.1 5.0	6.0 4.4	6 • <u>2</u> 4 • 7	4.9 4.7	4.9 5.2	4.9 3.9	6. 4.
ANUFACTURING	MANUFACTURES												
	1981 1982 1983	55.7 56.7 49.3	55.7 56.2	56.0 55.0	56 • 9 54 • 4	55 · 1 54 • 1	56.2 53.2	56.9 52.6	57.9 51.1	59.1 50.7	58.3 49.4	57.7 49.5	57. 48.
CONSTRUCTION	1981	14.2	13.9	14-1	14.6	14-6	14-6	13.9	14.1	14-0	13.6	12 7	12
	1981 1982 1983	14.2 13.6 11.5	13.9 13.8	14.1 13.5	14.6 12.9	14.6 13.6	14.6 14.0	13.9	14.1	14.0	13.6 11.8	13.7 11.8	13.
RANSPORTATION OF OTHER UTIL ORTS, COMMUNIC RES SERVICES	COMMUNICATION ITIES TRANS- CATIONS ET AU- PUBLICS												
	1981 1982 1983	50 · 1 49 · 6 47 · 0	49.9 49.5	49.7 49.2	49 • 1 48 • 9	51.3 48.4	50.7 47.8	49.5 47.7	50.2 46.7	49.5 46.1	49.3 46.1	49.6 45.2	49.
RADE COMME		70.0											
	1981 1982 1983	73.8 74.8 68.6	74.5 75.5	73.7 74.9	74.6 74.5	74.9 73.7	73.4	72.3 72.1	71.5	74.3	74.7 69.9	75.1 68.8	76. 68.
INANCE, INSURAL STATE FINAL T IMMEUBLE	NCE AND REAL NCES, ASSURANCES												
	1981 1982 1983	21.0 20.2 21.6	21.5	20-2 20-5	20.6 20.8	20.9 20.6	21.1 20.8	21.5 20.0	21.2 21.2	21.2 21.5	21.3	21.2	20. 21.
COMMUNITY, BUSINAL SERVICES -	NESS AND PERSO- - SERVICES COM- MMERCIAUX ET												
	1981 1982 1983	117.6 119.5 124.2	117.2 120.5	119.0 121.0	119.5 120.1	119.0 122.4	119.2 125.1	120.1 123.9	119.5 123.8	120.0	119.4 122.3	120.3 123.5	120.
COMMERCIAL SERVICES COMMER	VICES RCIAUX												
	1981 1982 1983	51.6 51.6 54.1	51.6 52.2	52.1 52.7	53 • 1 51 • 4	52 · 9 53 · 0	52.3 55.3	52.7 54.3	51.2 54.3	52.1 53.7	51.6 52.4	52.1 53.8	52. 54.
ION-COMMERCIAL ERVICES NON CO													
	1981 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	66.0 67.9 70.1	65.6 68.3	66.9 68.4	66.4 68.7	66.1 69.4	66.9 69.8	67.4 69.6	68.2 69.5	67.8 69.6	67.8 69.9	68.2 69.8	68. 68.
UBLIC ADMINIST ENCE ADMINI LIQUE ET DEFEN	TRATION AND DE-												
THE ENDERE	1981 1982 1983	25.7 26.3 27.2	26.2 26.1	26.4 26.2	26.2 26.6	26.4 26.7	26.3 27.0	26.3 26.9	26.4 27.1	26.6 26.9	26.6 27.0	26.4 27.1	26. 27.
OTAL NON-AGRIC	CULTURAL INDUS- DES INDUSTRIES												
UN AGRICOLES	1981	365.5 367.2 354.1	366.1 368.9	366.3 366.8	368.9 364.9	369.8 365.8	368.9 366.3	367.9 361.6	368.3	371.0 357.5	369.6	370 · 1 352 · 7	372. 350.
	1982	354.1	5000,	20040	30167	202.0	200.2	301.0	359.8	301.5	354.6	352.7	350.

SEE NOTES ON PAGE 24.
VOIR NOTES A LA PAGE 24.

TABLE 4 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , SEASONALLY-ADJUSTED , BY INDUSTRY AND PROVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 4 . ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NOMBRE DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY YEAR INDUSTRIE ANNEE	J	F	М	А	М	J	J	А	S	0	N	D
			THOUSAND	S EN	MILL IERS	s						
SASKATCHEWAN												
FORESTRY FORESTAGE												
1981 1982 1983	0 · 8 1 · 0 0 · 7	0.8 1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	0:7	1.1	0.5	0.7	0.6
MINING, INCLUDING MILLING MINES, Y COMPRIS BROYAGE												
1981 1982 1983	9.1 10.0 7.0	9.2 9.7	9.2 9.8	9.5 9.8	9.4 9.6	9.8 9.2	9.3 9.2	9.6 9.1	10.1	9.8 9.0	10.0	10.2
MANUFACTURING - MANUFACTURES												
1981 1982 1983	22.1 21.4 18.2	23.3	22.5 20.8	22.7 20.5	22.9	22.7 19.2	22.4	21.1 19.6	21.4 18.9	21.5	21.3 18.8	21.4
CONSTRUCTION	17 7	19.0	17 0	17 4	10 1	1.0 0	17 7	17.0	17 2	14 6	16.2	17.6
1981 1982 1983	17.7 15.8 12.5	18.0	17.8 13.9	17.6	18.1 13.1	18.0 12.6	17.7	17.9	17.3 13.3	16.5 13.6	16.2	17.5 13.6
TRANSPORTATION, COMMUNICATION AND OTHER UTILITIES TRANS- PORTS, COMMUNICATIONS ET AU- TRES SERVICES PUBLICS												
1981 1982 1983	30.0 30.4 28.9	29.9 30.7	30.1 30.9	30.1	30.9 30.1	30.6 29.7	29.3 29.3	30.3 28.9	30.9 28.7	31.2	30.6 29.0	30.6
TRADE COMMERCE	67 /	5.4 D	E /. E	EE 0	57 1	5 <b>7</b> 4	54 4	57 1	57.0	57 2	56.6	57.0
1981 1982 1983	57.4 56.2 56.0	56.2 56.9	54.5 57.6	55.9 58.6	57.1 57.6	57.4 57.7	56.6 56.8	57.1 56.9	57.0 57.0	57.2 56.5	56.6 55.7	57.0 55.7
FINANCE, INSURANCE AND REAL ESTATE FINANCES, ASSURANCES ET IMMEUBLE												
1981 1982 1983	16.2 17.0 18.3	16.5 16.8	16.5 17.4	16.5 17.3	16.4 17.6	16.6 17.7	16.5 18.3	16.6 17.4	16.8 16.6	16.6 16.6	16.9 17.9	16.7 17.9
COMMUNITY, BUSINESS AND PERSO- NAL SERVICES SERVICES COM- MUNAUTAIRES, COMMERCIAUX ET PERSONELS												
1981 1982 1983	103.7 104.1 106.3	102.9 106.7	101.3 109.0	101.7	102.5	103.7 107.7	101.7 107.9	103.1 107.3	104.0	104.6 106.9	105.6	105.9
COMMERCIAL SERVICES SERVICES COMMERCIAUX												
1981 1982 1983	41.7 41.7 42.0	40.6 43.6	38.7 45.4	38.8 45.7	39.4 45.3	40.6 43.9	39.4 43.7	40.7 43.0	41.3 42.7	41.5 42.6	42.4 41.8	42.4 42.2
NON-COMMERCIAL SERVICES SERVICES NON COMMERCIAUX												
1981 1982 1983	61.9 62.4 64.4	62.3 63.1	62.5 63.6	62.9 64.2	63.1 63.6	63.1 63.8	62.2 64.2	62.4 64.3	62.7 64.2	63.1 64.3	63.2	63.5 64.5
PUBLIC ADMINISTRATION AND DE- FENCE ADMINISTRATION PU- BLIQUE ET DEFENSE												
1981 1982 1983	27.1 27.4 26.2	27.0 27.6	26.9 27.5	26.8 28.8	27.0 27.5	26.6 27.2	26.6 26.0	26.5 27.2	26.1 26.9	26.5 26.6	26.5 26.4	26.7 26.4
TOTAL NON-AGRICULTURAL INDUS- TRIES TOTAL DES INDUSTRIES NON AGRICOLES												
1981 1982 1983	284.1 283.3 274.2	284.0 285.3	279.7 287.7	281.6 290.7	285.4 285.4	286.5 281.9	281.2 281.0	283.4 279.8	284.7 277.9	284.9 277.1	284.7 277.7	287.0 275.7

SEE NOTES ON PAGE 24.
VOIR NOTES A LA PAGE 24.

TABLE 4 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , SEASONALLY-ADJUSTED , BY INDUSTRY AND PROVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 4 . ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NOMBRE DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY	YEAR												
INDUSTRIE	ANNEE	J	F	М	А	М	J	J	А	S	0	N	D
				THOUSAN	IDS - EN	MILLIER	S						
ALBERTA													
FORESTRY FO													
	1981 1982 1983	2.7 1.8 2.0	2.6	2.8 2.1	2.4	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2	2.3	2.1	2.0
MINING, INCLUD MINES , Y COMP	DING MILLING PRIS BROYAGE												
	1981	66.4 64.4 55.2	66.2 65.2	66.4 64.1	67.5 61.0	67.6 60.4	68.2 5 <b>7.</b> 5	67.6 57.5	67.2 57.5	68.4 56.9	68.2 56.7	68.4 57.3	68.3 58.8
MANUFACTURING	MANUFACTURES	90 5	07 0	0.0.7	00.7	00.5							
	1981 1982 1983	89.5 86.8 72.5	87.8 86.3	88.7 84.3	88.7 82.0	89.5 80.5	88.6 79.6	88.5 77.2	89.3 76.9	89.0 73.2	88.6 71.9	88.6 72.2	87.7 72.4
CONSTRUCTION	1981	87.8	88.5 86.0	89.4 86.2	93 • 8 77 • 7	96.8 72.1	93.6	93.5	93.4	89.3	88.7	89.2	90.3
	1982	87.8 87.5 66.0	86.0	86.2	77.7	72.1	93.6 75.0	93.5 74.6	93.4 72.3	89.3 73.9	88.7 72.4	89.2 71.7	69.8
TRANSPORTATION AND OTHER UTIL PORTS, COMMUNI TRES SERVICES	I, COMMUNICATION ITIES TRANS- CATIONS ET AU+ PUBLICS												
	1981 1982 1983	90.0 94.1 87.7	90.4 92.5	90.3 94.0	89 • 9 95 • 6	91 • 4 94 • 3	91.2 94.2	90.9 94.6	92.3 93.6	92.6 91.8	93.4 90.1	94.4 88.2	95.1 87.8
TRADE COMME	RCE												
	1981 1982 1983	158.8 178.3 159.7	163.4 176.2	159.9 177.7	159.1 176.2	160.0 176.3	162.0 167.6	164.0	167.2 165.5	168.4 163.4	169.0 161.8	170.0 160.8	171.5 160.2
INANCE, INSURA ESTATE FINA ET IMMEUBLE	NCE AND REAL NCES, ASSURANCES												
	1981 1982 1983	50.6 54.4 47.5	52.6 54.3	51.0 54.5	51 • 0 53 • 5	51.6 52.2	51.9 52.0	52.8 50.9	54.1 49.6	55.2 48.1	54.8 48.4	54.4 48.0	54.3 47.8
COMMUNITY, BUSI NAL SERVICES — MUNAUTAIRES, CO	NESS AND PERSO- - SERVICES COM- MMERCIAUX ET												
	1981 1982 1983	298.0 315.9 315.3	298.1 314.8	298.6 322.3	300.4 32 <b>7.</b> 5	302.6 321.4	304.6 319.9	308.1 316.8	311.3 313.7	312.9 318.2	314.3 318.1	309.8 315.1	318.0 315.1
COMMERCIAL SER SERVICES COMME													
	1981 1982 1983	162.5 173.9 163.0	161.6 175.7	161.5 178.6	162.6 182.3	164.2 175.6	164.7 173.7	169.1 169.2	173.6 167.0	171.4 167.9	171.7 166.4	167.0 163.1	173.7 163.8
ON-COMMERCIAL ERVICES NON CO													
	1981 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	135.5 142.0 152.3	136.5 139.1	137.1 143.7	137.8 145.2	138.5 145.8	139.8 146.2	139.0 147.6	137.7 146.7	141.4 150.3	142.6 151.7	142.8 151.9	144.3 151.3
UBLIC ADMINIST	TRATION AND DE- ISTRATION PU- NSE	172.3											
LIQUE ET DEFE	1981 1982 1983	64.6 66.6	65.0 66.5	65.7 67.6	65.0 68.5	65.4 69.0	65.4 70.0	65.7 70.3	65.8 70.6	66.4 70.9	67.0 70.5	67.2 70.8	67.4 71.4
OTAL NON-AGRI		72.6			23.0	0,00	10.0	10.5	10.0	10.9	10.5	70.8	71.4
ON AGRICOLES	CULTURAL INDUS- DES INDUSTRIES	908 3	914.5	912.0	917 9	027 0	007	025 5					
	1982	908 • 3 949 • 9 878 • 4	943.8	912.9 952.7	917.8 944.2	927.0 928.6	927.6 918.3	933.3 911.4	942.7 902.0	944.3 898.5	946.4 892.2	944.2 886.4	954.7 885.3

TABLE 4 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , SEASONALLY-ADJUSTED , BY INDUSTRY AND PROVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 4 . ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NOMBRE DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY	YEAR	J	F	М	,	44							
INDUSTRIE	ANNEE	J	۲	М	Α	М	J	J	A	S	0	N	D
				THOUSANI	OS EN	MILLIER	s						
BRITISH COLUMBI	A COLOMBIE-BRI	T ANNI QUE											
FORESTRY FOR													
	1981 1982 1983	24.5 17.6 17.9	23.2 18.2	22.1 18.3	21.2 18.7	20.3 18.8	23.4 18.1	12.3 17.5	14.3 17.1	20.0 18.4	19.9 16.8	19.7 15.4	18.
MINING, INCLUDI	ING MILLING												
	1981 1982 1983	17.8 18.1 14.2	18.0 18.0	18.1 18.2	18.1 17.8	18.3 17.6	18.6 16.8	18.7 15.6	18.7 15.1	19.0 14.2	18.5 13.6	17.6 14.3	17. 14.
MANUFACTURING -	MANUFACTURES												
	1982 1983	164.7 156.2 129.8	164.7 153.8	165.6	166.1 150.2	169.1 148.5	170.6 143.2	128.5	153.9 139.9	166.3 138.0	161.7 132.7	160.3 132.1	157. 130.
CONSTRUCTION	1003	44.3	45.0	( ( 1	,,,,	/ O 3	45.7		45.0	. 5 .	15.0	45.0	
	1981 1982 1983	66.3 61.2 42.2	65.9 61.0	66.1 59.3	66.4 58.9	68.7 56.0	65.7 55.0	65.4 53.7	65.9 41.9	65.6 50.0	65.8 47.9	65.0 45.6	64. 44.
TRANSPORTATION AND CTHER UTIL PORTS, COMMUNIC TRES SERVICES F	COMMUNICATION ITIES — TRANS- CATIONS ET AU- PUBLICS												
	1981 1982 1983	113.7 116.3 105.9	99.6 115.7	112.2	110.3	113.4	116.5 109.7	112.4	112.4	114.7	114.5	114.6 105.4	116
TRADE COMMER	1981	190.9	193.3 172.8	191.1 172.3	187.8 174.2	191.2 173.3	197.7 172.4	194.2 172.9	187.5 172.4	186.7 169.2	183.1	182.2 165.3	182. 163.
	1983	190.9 175.5 163.4	172.8	172.3	174.2	173.3	172.4	172.9	172.4	169.2	166.0	165.3	163.
FINANCE, INSURAN ESTATE FINAN ET IMMEUBLE	NCE AND REAL NCES, ASSURANCES												
	1981 1982 1983	65.6 60.8 61.4	66.4	63.5 60.9	63.3 62.5	62.5 61.1	63.5 60.9	63.9 61.6	63.3 61.7	63.8 61.4	62.8 61.1	62.6 60.9	60
COMMUNITY, BUSIS NAL SERVICES MUNAUTAIRES, COM PERSONELS	NESS AND PERSO- - SERVICES COM- MMERCIAUX ET												
	1981 1982 1983	340.5 347.6 330.5	337.9 347.8	339.2 349.8	340.2 348.9	343.1 347.3	343.6 344.7	353.1 342.5	350.9 341.2	345.6 335.8	349.3 335.6	349.2 334.7	351 332
COMMERCIAL SERV SERVICES COMME	VICES RCIAUX												
	1981 1982 1983	177.3 179.4 163.5	176.0 179.1	176.1 179.1	176.1 179.5	178.2 178.4	177.6 175.5	181.8 171.1	178.8 169.3	178.3 168.7	180.4 167.1	180.9 165.8	183 164
NON-COMMERCIAL SERVICES NON CO	SERVICES DMMERCIAUX												
	1981 1982 1983	163.2 168.2 167.0	161.9 168.7	163.2	164.1 169.4	164.9 168.9	166.0 169.2	171.3 171.4	172.1 171.9	167.3 167.2	168.9 168.5	168.4 168.9	168 167
PUBLIC ADMINIST FENCE ADMIN	TRATION AND DE- ISTRATION PU- NSE												
	1981 1982 1983	63.6 64.8 65.8	63.6 65.0	64.2 67.0	63.5 66.2	64.0 66.4	64.5 66.2	63.9 65.9	63.8 65.9	64.7 67.1	64.1 65.6	63.7 65.5	63 65
TOTAL NON-AGRI	CULTURAL INDUS- DES INDUSTRIES												
NUN AGRICULES	1981	1047.7	1032.4 1013.3	1042.2	1036.9	1050.5	1064.2	1012.4	1030.7	1046-5	1039-8	1034.9	1032

SEE NOTES ON PAGE 24.
VOIR NOTES A LA PAGE 24.

TABLE 5 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION . BY INDUSTRY AND PROVVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 5 . ESTIMATIONS NON DESAISONNALISEES DU NOMBRES DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY 	YEAR 	AV ERAGE	J	F	М	Α	М	J	J	Α	s	0	N	D
INDUSTRIE	ANN EE	MOYENNE												
					THOUSAND	OS — EN	MILLIERS	5						
NEWFOUNDLAND	- TERRE NEUVE													
FORESTRY FOR		. 22	2 5	1 6	1.0	1 2	2 1	2.0	2 1	3.0	3.0	2.0	1.0	1 6
	1981 1982 1983	1.9	2.5 1.7 0.9	1.5	1.0	1.2	2.1	2.7	3.1 2.9	3.0	3.0 2.7	2.9 2.5	1.9	1.5
MINING, INCLUDE MINES, Y COMPE		5.6	5 4	5.5	5.5	5.4	5 0	6.1	6.0	5.0	5 <b>7</b>	6 5	5.5	4 6
	1981 1982 1983	5.6	5.4 4.6 3.9	5. 5 4. 8	5.5 4.8	5.6 4.8	5.9 4.7	6.1 4.8	6.0 2.9	5.8 2.3	5.7 3.7	5.5 3.6	5.5 3.9	4.6 3.8
MANUFACTURING -	MANUFACTURES 1981		16.8 11.5 12.7	17.9 14.1	17.0 16.0	18.1 17.5	20.6 20.8	23•1 21•8	23.8 21.5	22.2	19.4 19.6	17.4 15.5	15.2 13.9	12.7
CONSTRUCTION	1983	Tier	12.7	1701	10.0	1,,,	20.0	21.0	21.0	21.4	1740	19.9	13.7	1101
03/10/1/00/10/1	1981 1982 1983	7.6 7.7	7.0 3.9 5.6	7 • 8 8 • 3	7.7 8.3	7.7 8.3	8 • 7 8 • 2	8.9 8.6	8.9 9.8	8.5 8.9	8 • 4 7 • 4	7.2 6.8	6.0 7.4	4.8 6.4
TRANSPORTATION AND OTHER UTIL PORTS, COMMUNIC TRES SERVICES I														
TRES SERVICES	1981		16.0 15.3 14.0	15.9 15.0	15.7 14.6	15.2 14.6	15.6 14.7	16.1 15.4	16.1 15.4	16.7 15.5	16.3 15.4	15.8 15.3	15.5 14.8	15.2 14.4
TRADE COMMEI	1983		14.0	.,,	2 100	2,40	1	150,	2,500	2343	250.	1703	1100	
	1981 1982 1983	23.4	22.5 23.6 21.4	22.6 22.7	22.6 23.4	22 <b>.7</b> 22 <b>.</b> 9	23.1 23.8	23.9 26.7	24.0 26.7	24.1 24.7	23.7 23.9	22.9 23.4	24.0 22.3	24.7 22.0
FINANCE, INSURA ESTATE FINAN ET IMMEUBLE														
ET IMMEUBLE	1981 1982 1983	5.0	4.9 4.8 4.8	4.7 4.8	4.8 5.0	4 · 8 5 · 0	4.9 5.1	5 · 1 5 · 1	5.1 4.9	5.1 5.0	5.0 4.9	5.0 4.9	4.9 4.9	5.0 4.8
COMMUNITY, BUSI			4.0											
COMMUNITY, BUSII NAL SERVICES MUNAUTAIRES, COM PERSONELS	MMERC TAUX ET		46.2	46.2	47.5	48.1	48.6	48.3	48.5	47.3	46.6	45.6	44.9	44.4
	1982 1983	45.8	46.2 43.7 45.6	44.0	44.4	44.3	45.1	46.6	48.5 47.7	47.3 47.7	46.2	46.3	46.8	46.2
COMMERCIAL SERVICES COMME	VICES RCIAUX 1981	. 16.1	16.0	15.8	16.8	17.2	17-6	17.3	17.8	17.0	15.7	14.9	13.9	13.7
	1983	. 14.1	13.0	13.2	13.0	17.2 12.7	17.6 13.3	17.3 14.9	17.8 15.7	16.1	15.7 14.3	14.9	14.8	14.4
NON-COMMERCIAL SERVICES NON CI	1981	30.7	30 · 2 30 · 6	30.5 30.8	30.6 31.4	30.9 31.6	31 • 0 31 • 8	31.0	30.7 32.0	30.3	30.9	30.7	31.0	30.6
	1983	• 31.6	30.6 31.3	30.8	31.4	31.6	31.8	31.0 31.7	32.0	30.3 31.6	30.9 31.9	30.7 32.2	31.0	30.6 31.8
PUBLIC ADMINIS FENCE ADMIN BLIQUE ET DEFE			12.5	1,	12.0	10		15						
	1981 1982 1983	•	13.5 15.0 15.2	14.1 15.2	13.9	13.6 15.1	14.2 15.6	15.6	17.2 17.8	17.3 17.8	16.2 16.7	15.7	15.2 15.7	14.8 15.4
TOTAL NON-AGRI TRIES TOTAL NON AGRICOLES	CULTURAL INDUS DES INDUSTRIE	S												
	1981 1982 1983	. 136.4	134.9 124.1 124.1	136.2 130.5	135.7 133.5	137.0 133.3	143.7 138.9	150.1 148.5	152.7 149.7	149.9 146.3	144.2 140.6	138.0 134.5	133.2 130.8	127.6

TABLE 5 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION , BY INDUSTRY AND PROVVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 5 . ESTIMATIONS NON DESAISONNALISEES DU NOMBRES DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY .	YEAR 	AVERAGE 	j	F	M	A	М	J	J	A	s	0	N	D
INDUSTRIE	ANNEE	MOYENNE								м	3	U	N	U
					THOUSANE	S EN	MILLIERS	;						
PRINCE EDWARD IS	SLAND ILE-	DU-PRINCE	-EDOUARD											
FORESTRY FORE														
	1982 1983	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	- 0.1 0.1	0.1	0.1	0.1
MINING, INCLUDING MINES, Y COMPRI														
	1981 1982 1983	==	==			ΞΞ					==	<del></del>	==	
MANUFACTURING -			2.6	2_8	2.5	3 0	2 4	2 7	2 0	2 6	2.1	2.5	2.5	
	1981 1982 1983	3.0	2.6 2.1 2.4	2.8 2.1	2.5 2.3	3.0 2.3	3.6 3.2	3.7 3.5	3.8 3.5	3.5 3.6	3.1	2.8 3.0	2.5	1.9 2.3
CONSTRUCTION	1981 1982 1983	2.2	1.9 1.3 1.5	2.0	1.9	1.8 1.6	2.2	2.4 1.9	2.7 1.9	2.7 1.8	2.6 1.7	2.3 1.6	1.9 1.8	1.5 1.6
			1.5	1.	1.00	1.0	1.01	1.07	1.07	1.00	Lef	1.0	1.8	1.6
TRANSPORTATION, AND OTHER UTILIT PORTS, COMMUNICA TRES SERVICES PU														
	1981 1982 1983	3.1 3.0	2.8 2.8 2.6	2.8	2.9	2.8	3.0 2.8	3.4 3.4	3.3 3.3	3.4 3.3	3.3 3.2	3.3 3.0	3.0 2.9	2.7 2.8
TRADE COMMERC		. 6.0	5.7	5.5	5.5	5.7	6.2	6.4	6 F	4 2	4 3	6.0	6.0	6 1
	1981 1982 1983	•	5.7 5.6 5.7	5.5 5.5	5.5 5.6	5.7 5.3	6.2 5.5	6.4 5.8	6.5	6.3	6.3 5.7	6.0 5.4	6.0 5.9	6.1 5.9
FINANCE, INSURANCESTATE FINANCET IMMEUBLE	E AND REAL ES, ASSURANCES	3												
	1981 1982 1983	1.3	1.3 1.2 1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.3 1.3	1.3	1.2	1.2
COMMUNITY, BUSINE NAL SERVICES MUNAUTAIRES, COMM PERSONELS	SS AND PERSO- SERVICES COM- IERCIAUX ET													
	1981 1982 1983	11.3	10.9 10.2 10.5	11.0 10.1	11.0 11.0	11.5 11.1	11.7	11.7	12.5 12.4	11.9 11.7	11.4 11.0	11.3 10.7	10.7 10.5	10.3
COMMERCIAL SERVI SERVICES COMMERC	CES													
	1981	4.3 3.9	3.6 3.4 3.3	3.7 3.2	3.8 3.7	4.2 3.7	4.5 3.5	4.8 4.4	5.8 5.5	5.3 5.1	4.5 3.9	4.1 3.4	3.6 3.3	3.3 3.3
NON-COMMERCIAL S SERVICES NON COM														
	1981	7.1 7.1	7.3 6.8 7.2	7.4 6.9	7.2 7.2	7•2 7•4	7•2 7•4	7.0 7.3	6.7 7.0	6.6 6.7	6.9 7.1	7 • 1 7 • 3	7 • 1 7 • 2	6.9 7.0
PUBLIC ADMINISTR FENCE ADMINIS BLIQUE ET DEFENS	ATION AND DE-													
	1981 1982 1983	4.1	3.6 3.7 4.0	3.6 3.8	3.6 3.8	3 • 7 3 • 7	4.0 3.9	4 . 4 4 . 4	4.8 4.9	4.8 5.0	4.6 4.8	4.1 4.3	3.9 4.3	3.8 4.1
TOTAL NON-AGRICU TRIES TOTAL D NON AGRICOLES	LTURAL INDUS- ES INDUSTRIES													
	1981 1982 1983		29.0 27.0 28.0	29.1 27.1	28.9 28.3	30.0 28.1	32 • 1 29 • 2	33.6 32.1	35.1 33.8	34.2 32.9	32.7 31.1	31.1 29.4	29.3 29.3	27.6 28.3

TABLE 5 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION , BY INDUSTRY AND PROVVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 5 . ESTIMATIONS NON DESAISONNALISEES DU NOMBRES DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY	YEAR 	AVERAGE 	J	F	М	А	М	J	J	А	S	0	N	D
INDUSTRIE	ANNEE	MOYENNE												
					THOUSAN	DS EN	MILLIER	S						
NOVA SCOTIA -	NOUVELLE-ECOSS	S E												
FORESTRY F														
	1981 1982 1983	. 2.1	2.0 2.2 1.5	2.2	2.0 1.6	2.6	3.5 2.5	3.6	3.6	3.8	3.7 2.4	3.3	3.1 1.9	2.3
MINING, INCLU	JDING MILLING MPRIS BROYAGE													
	1981 1982 1983	5.3	5.0 5.2 5.1	5 · 1 5 · 2	5.1 5.2	5.1	5.3	5.5 5.4	5. 5 5. 5	2.4 5.4	2.2 5.3	5.2 5.3	5 • 1 5 • 2	5.1 5.2
MANUFACTURING	MANUFACTURES		30 B	A 0.5	28 0	40.3	41.3	42.4	43.0	<b>43</b> 3	42.3	40.3	20 0	24 6
	1981 1982 1983	40.6	39.8 34.7 32.7	39.6 34.9	38.9 34.5	40 • 3 34 • 7	41.3 35.6	42.6 37.5	43.0 36.5	43.3 37.4	42.3 36.9	40.2 35.0	38.8 34.7	36.5 32.5
CONSTRUCTION	1981	12.8	10.5	11.0	11.1	12.7	13.8 11.2	14.1 12.6	14.1 13.2	14.2 12.3	14.4 11.9	14.3 11.5	13.3 11.1	10.3
70.441.000.074.77			10.5 8.9 8.7	0.9	9•0	7.7	11.02	12.0	13.2	12.3	11.9	11.5	11-1	10.0
AND OTHER UTI PORTS, COMMUN TRES SERVICES	DN. COMMUNICATION LITIES TRANS- NICATIONS ET AU- 5 PUBLICS	-												
	1981 1982 1983	25.5	24.6 23.7 22.2	24.7 23.1	24.9 22.5	24.7 22.5	25.5 22.4	26.6 23.3	26.4 23.8	27.4 23.5	26.4 22.9	25.6 22.4	24.6	24.0 21.8
TRADE COMM														
	1981 1982 1983	48.2	46.0 46.1 42.8	44.7 46.3	46.1 45.2	46.5 45.4	48 • 1 44• 3	49.4 46.4	48.7 46.0	48.6 44.7	49.8 44.4	50.0 44.5	49.7 44.8	50.5 44.6
FINANCE, INSUR ESTATE FIN ET IMMEUBLE	RANCE AND REAL NANCES, ASSURANCES	5												
	1981 1982 1983	12.6	12.4 11.9 12.3	13.0 11.8	12.7 11.7	12.7 11.6	12.8 11.8	12.8 11.8	12.8 11.6	12.7 11.8	12.5 12.5	12.5	12.3	12.2
COMMUNITY, BUS NAL SERVIČES														
MUNAUTAIRES,C PERSONELS	SINESS AND PERSO- SERVICES COM- COMMERCIAUX ET		88.4	89.0	89.2	87.9	90-6	93.8	92.6	91.5	88.6	89.8	90.7	90 1
	1983	91.4	88.3	88.3	89.6	90.4	90.6 92.5	93.8 92.7	92.6 93.7	93.0	92.8	93.0	90.7	89.1 90.5
COMMERCIAL SE SERVICES COMM	1981	32 1	30.4	30.3	30 %	20 4	21 7	25 1	25./	25.5	7/ 0	22.2	21. /	20.0
	1981 1982 1983	32.1 32.4	28.9	30.3 28.2	30.4 28.9	29.6 30.0	31.7	35.1 32.8	35.4 35.6	35.5 36.9	34.0 35.6	32.3 34.6	31.4	29.8 32.3
NON-COMMERCIA SERVICES NCN	L SERVICES COMMERCIAUX	50.0		5.0.4										
	1981 1982 1983	58.0 59.0	58.1 59.4 58.7	58.6 60.1	58.8 60.7	58.3 60.4	59.0 60.5	58.7 59.8	57.2 58.1	56.1 56.0	54.6 57.2	57.4 58.4	59.3 59.6	59.4 58.2
PUBLIC ADMINIFENCE - ADMI BLIQUE ET DEF	STRATION AND DE- NISTRATION PU+ ENSE													
	1981 1982 1983	27.5 27.6	25.9 26.8 26.2	26.2 27.1	26.7 27.6	27.1 27.5	27.5 27.8	27.8 28.4	28.6 28.8	28.7 28.9	28.3 28.0	27.9 27.0	27.7 26.7	27.6 26.6
TOTAL NON-AGR	ICULTURAL INDUS- L DES INDUSTRIES													
NON AGRICOLES	1981 1982		254.6 247.8 242.5	255.5 247.7	256.6 246.9	259.6 248.6	268.3 253.3	276.1 261.1	275.4 261.9	272.6 259.5	268.1 257.2	268.9 252.9	265.3 251.3	257.7 245.2
	1983	272.0	242.5	27101	240.7	240.0	200.0	201.1	201.9	259.5	257.2	252.9	251.3	245.2

SEE NOTES ON PAGE 24.
VOIR NOTES A LA PAGE 24.

TABLE 5 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION , BY INDUSTRY AND PROVVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 5 . ESTIMATIONS NON DESAISONNALISEES DU NOMBRES DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

	WEAR.													
INDUSTRY	YEAR	AVERAGE	J	F	м	А	М	J	J	А	S	0	N	D
INDUSTRIE	ANNEE	MOYENNE												
					THOUSAND	S EN	MILLIERS							
NEW BRUNSWICK	NOUVEAU-BRUN	ISMICK												
FORESTRY FO	1981 1982 1983	4.5	3.2 3.9 2.8	3.0 3.0	2.6 2.9	2•8 2•5	5.4 4.1	9.9 5.3	10.2 6.5	11.2 7.0	8.8	6.9 5.5	5 • 8 3 • 8	4.5 3.1
MINING, INCLUDE MINES, Y COMP	OING MILLING													
	1981 1982 1983	3.1	2.8 2.8 2.9	2 · 8 2 · 8	2.9	2.9	3.2 3.1	3.4	3. 7 3. 6	3.6 3.3	3.3 3.1	2.9 3.0	3.0 2.9	2.9 2.9
MANUFACTURING	MANUFACTURES		30.0 25.8 24.0	29.7 25.4	29.6 25.5	32.3 27.5	34.8 33.3	36.6 35.0	35.1 32.8	35.2 31.2	33.5 30.4	31.4 28.8	30 · 2 26 · 7	26.8 24.0
CONSTRUCTION	1981 1982 1983	11.7	10.9 6.8 7.4	10.7 8.3	9.7 7.6	9.8 8.8	11.6	13.4 11.4	14.5 10.7	13.5 10.8	13.4 10.2	12.7 9.8	11.3 9.7	8.6 8.3
TRANSPORTATION AND OTHER UTIL PORTS, COMMUN. TRES SERVICES	N. COMMUNICATION LITTLES TRANS- ICATIONS ET AU- PUBLICS		22.2	22.0	22.0	22 0	25 4	25.4	25.4	25.7	25.5	25.7	25 4	25.7
	1981 1982 1983	24.7	23.2 24.6 21.7	22.9 24.5	23.0 24.5	22 • 8 23 • 6	25.4 23.6	25.4 24.7	25.4 24.9	25.7 24.9	25.5 24.0	25.7 23.4	25.4 22.5	25.7 21.6
TRADE COMMI	1981 1982 1983	35.6 35.0	34.5 35.8 33.0	33.0 34.4	33.5 34.2	34 • 0 35 • 0	34.4 36.6	37.5 36.1	37.3 35.7	36.7 35.9	35.8 34.6	36.5 33.6	36.9 34.0	37.2 33.9
FINANCE, INSUR- ESTATE FINA ET IMMEUBLE	ANCE AND REAL ANCES, ASSURANCE	S												
	1981 1982 1983	. 8.7	9.0 8.7 8.9	8.9 8.4	9.1 8.5	8.9 8.7	8 • 4 9 • 1	8.8 9.5	8. 7 9. 5	8.6 9.3	8.5 9.1	8.8 8.6	8 • 2 8 • 8	8.5
COMMUNITY, BUS NAL SERVICES MUNAUTAIRES, C PERSONELS	INESS AND PERSO SERVICES COM- OMMERCIAUX ET													
	1981 1982 1983	63.6	60.4 62.5 66.5	61.5 63.4	61.7 62.0	62 • 5 65 • 6	64.4 68.9	66.3 69.9	65.8 69.5	64.3 69.4	65.4 66.8	64.7 65.9	63.7 66.2	62.5
COMMERCIAL SE SERVICES COMM	RVICES ERCIAUX 1981 1982	· 22.8 · 24.5	20 • 2 21 • 4 23 • 0	20.5 21.5	20•2 22•7	21 • 0 23 • 0	22.8 26.1	25.1 27.7	25.8 28.3	24.9 28.5	24.3 24.9	23.8 23.8	22.6 23.3	22.5 22.8
NON-COMMERCIA SERVICES NON	L SERVICES COMMERCIAUX 1981 1982	. 40.8 . 41.7	40.2 41.1 43.4	40.9 41.9	41.4 39.4	41 • 5 42 • 7	41.6 42.8	41.1 42.1	40.0 41.2	39.4 40.9	41.0 41.9	40.9 42.1	41 • 1 42 • 9	40.1 42.0
PUBLIC ADMINI FENCE ADMI BLIQUE ET DEF	STRATION AND DE NISTRATION PU- ENSE		17-3	17-6	17-6	17-4	18.2	18.9	19.6 20.4	19.3 20.2	18.4 18.9	17.8 18.8	17.7 18.4	17.4 18.0
	198 1 198 2 198 3	18.7	17.3 17.6 17.9	17.6 17.7	17.6 17.9	17.4 17.7	18.2 18.7	18.9 19.7	20.4	20.2	18.9	18.8	18.4	18.0
TOTAL NON-AGR TRIES TOTA NON AGRICCLES	ICULTURAL INDUS L DES INDUSTRIE							0.07	222	210.2	212 /	207 6	20.2.2	106.2
	1981 1982 1983	. 203.8 . 198.4	191.3 188.5 184.9	190.0 187.8	189.5 185.8	193.5 192.3	205.9	220.1	220.4	218.2	212.6	207.5 197.5	202.3 192.8	194.2 185.3

SEE NOTES ON PAGE 24.
VOIR NOTES A LA PAGE 24.

TABLE 5 . ESTIMATES OF EMPLOYEES . UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION , BY INDUSTRY AND PROVVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 5 . ESTIMATIONS NON DESAISONNALISEES DU NOMBRES DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY	YEAR 	AVERAGE 	J	F	М	А	М	J	J	Α	S	0	N	D
INDUSTRIE	ANNEE	MOYENNE												
					THOUSA	NDS EM	N MILLIE	RS						
QUEBEC														
FORESTRY FOR	ESTAGE 1981 1982	17.2	10.9 13.7 9.5	11.0 12.4	9.5 10.7	8.6 8.6	14.7 11.4	20.9 15.7	22.6 17.2	25.3 19.7	24.3 18.0	23.3 15.1	20.1 13.3	15.7 10.5
MINING, INCLUDI MINES, Y COMPR	NG MILLING IS BROYAGE													
	1981 1982 1983	20.2	23 • 1 21 • 7 15 • 9	22.5 22.7	23.7	24.5 20.3	24.5 23.1	26.6 22.3	26.1 19.8	23.7 20.8	24.5 19.3	23.6 19.2	23.0 16.4	22.5 14.2
MANUFACTURING -	- MANUFACTURES	534.5	513.5 489.3 441.1	520.5 481.8	525.1 475.7	534.5 471.6	551.0 480.2	560.4 487.2	555.8 474.4	554•1 477•3	546.9 469.4	536.6 458.5	519•1 452•2	<b>496.</b> 5 <b>4</b> 36.8
CONSTRUCTION														
	1981 1982 1983	92.5 75.9	74.5 64.1 60.8	77.2 65.2	82.5 66.7	91.7 68.6	105.4	109.6	104.6 85.2	108.7	102.2 83.8	95.1 82.9	86.0 78.1	72.6 68.9
TRANSPORTATION, AND OTHER UTILI PORTS, COMMUNIC TRES SERVICES P														
	1981 1982 1983	212.0	210.3 202.7 196.2	209.1	209.8	210.0	216.3	221.3 209.2	205.9	212.8	217.2	216.5 203.5	210.2	205.0 198.6
TRADE COMMER	1981 1982 1983	200-1	380.6 367.1 353.5	372.9 359.9	375.9 363.3	380.6 366.3	394.9 380.3	400.6 373.8	392.8 370.8	390.1 362.1	385.5 358.8	386.5 368.7	386.7 362.3	379.4 359.8
FINANCE, INSURAN ESTATE FINAN ET IMMEUBLE	CE AND REAL CES, ASSURANCES													
ET IMMEOBLE	1981 1982 1983	124.5	123.3 125.0 123.9	121.9 124.9	123.5 126.9	124.7 126.4	127.7 126.6	126.1 127.4	125.6 128.1	126.0 126.4	124.2 122.5	122.5 125.0	124.5 123.5	123.9 123.3
COMMUNITY, BUSIN NAL SERVICES MUNAUTAIRES, COM	ESS AND PERSO- SERVICES COM- MERCIAUX ET													
PER SONEL S	1981 1982 1983	738.9 730.1	723.4 717.4 725.5	733.8 727.2	740.6 733.9	748.9 741.8	758.0 747.0	764.8 750.3	741.2 722.7	723.8 716.6	733.7 725.0	742.4 729.5	739.1 732.0	717.5 717.5
COMMERCIAL SERV SERVICES COMMER(	ICES CIAUX 1981 1982	301	291.2 289.3 291.1	290.9 288.7	294.8 292.8	304.8 300.3	317.1 310.2	334.0 321.9	336.0 316.3	324.0 315.5	313.7 303.3	307.0 297.4	299.9 293.9	293.7 291.3
NON-COMMERCIAL : SERVICES NON COM	SERVICES MMERCIAUX													
	1981 1982 1983	430.0 428.3	432.3 428.0 434.4	442.9 438.5	445.7 441.1	444.1 441.6	440 • 8 436 • 8	430-8 428-5	405.3 406.4	399.8 401.0	420.1 421.7	435.4 432.1	439.2 438.1	423.8 426.2
PUBLIC ADMINIST FENCE - ADMINIST BLIQUE ET DEFENS	RATION AND DE-													
THE CIT DEFEN	1981 1982 1983		149.4 152.0 152.5	150.2 152.4	151.1 153.8	148.8 152.8	151.5	155.7	160.0 161.5	157.4 158.9	153.2 154.6	152.8 153.8	152.2 152.6	150.3 150.3
TOTAL NON-AGRICU TRIES TOTAL I NON AGRICOLES			1,2,3											
	1981 1982 1983		2209.0	2219.1	2241.7 2153.8	2272.3 2155.4	2344.0 2205.8	2386.1 2230.7	2334.6	2321.9	2311.8 2158.8	2299.2	2260.9	2183.4 2079.7

SEE NOTES ON PAGE 24.
VOIR NOTES A LA PAGE 24.

TABLE 5 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION , BY INDUSTRY AND PROVVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 5 . ESTIMATIONS NON DESAISONNALISEES DU NOMBRES DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

ONTARIO  FORESTRY FORI		MOYENNE			THO USAN	 DS EN	MT11 ICO							
	1981				THOUSAN	DS EN	MILLIE							
	1981						MILLIER	S						
FORESTRY FOR	1981													
	190200000000													
		12.3	11.7 10.5 9.7	11.4	10.9	9.6 6.7	13.4	13.8	15.3	14.4	13.1	12.2	10.7	10.6
MINING, INCLUDIO	NG MILLING													
	1981 1982 1983	35.6 28.8	33.0 32.5 24.7	33.3 33.1	34.3 32.4	35.0 32.2	36.4 33.4	38.1 29.4	38.6 31.5	38.1 24.8	36.6 24.2	35.4 25.2	34.9 23.6	33.2 23.5
MANUFACTURING -		025.0		010 (	01/0	00/ 0	0/0 5	050.0	050.0					
	1981 1982 1983	925.9 859.1	891.6 886.0 795.0	910.6 881.9	916.0 885.7	926.2 877.0	942.5 883.7	959.8 882.4	950.0 867.9	933.5 868.1	932.2 846.8	922 • 8 828 • 8	916.4 804.7	909.8 796.6
CONSTRUCTION	1981	158.2	131.5	129.0 134.3	131.9	145.3 147.0	162.5 148.6	177.1 157.4	182.0 159.3	179.3	173.4	171.5 155.7	166.2	148.3
	1981 1982 1983		131.5 137.3 119.1	134.3	141.0	147.0	148.6	157.4	159.3	159.1	156.6	155.7	146.9	129.9
TRANSPORTATION, AND OTHER UTILI PORTS, COMMUNIC TRES SERVICES P	COMMUNICATION TIES TRANS- ATIONS ET AU- UBLICS													
	1981 1982 1983		276.4 272.8 268.0	276.3 272.2	280.2 271.2	278.9 274.2	284 • 2 282 • 5	288.2 285.8	275.5 280.5	280.9 277.6	284.1 277.6	282.7 272.1	280.4 273.8	275.2 269.9
TRADE COMMER			.1.						//2 7			/	4774 2	440.0
	1981 1982 1983	642.6 627.8	616.3 650.4 602.6	604.5 642.6	611.8	621.2	642.1 635.1	647.8 632.0	643.7 618.2	646.0	616.6	668.5 615.3	674.2 620.1	669.0 621.4
FINANCE, INSURANCESTATE FINANCET IMMEUBLE	CE AND REAL CES, ASSURANCES													
	1981 1982 1983		226.6 229.0 226.4	225.7 228.8	223.6 231.1	227.0 231.2	229·3 232·5	226.6 235.6	227.3 234.4	230.0 236.0	225.7 230.0	224.8 226.2	223.8 225.7	225.3 225.6
COMMUNITY, BUSIN NAL SERVICES MUNAUTAIRES, COM PERSONELS														
PERSONELS			1081.9	1088.4	1088.0	1085.2 1129.1	1098.2 1142.8	1104.7 1151.7	1094.2 1124.2	1076.5	1114.4	1128.6 1123.4	1134.8 1130.0	1111.3
	1981 1982 1983	1123.4	1113.4	1126.1	1127-9	1129.1	1142.8	1151.7	1124.2	1099.5	1111.0	1123.4	1130.0	1100.5
COMMERCIAL SERV SERVICES COMMER	ICES CTAUX	570.9	550 - 1	548.3	546.9	547.4	565.0	577.3	592.6 615.7	586.9 599.3	593.0 575.5	586.8	584.8 563.2	572.0 551.4
	1982		569.4 550.1	573.9	572.9	576.2	596.4	612.6	615.7	599.3	575.5	564.6	563.2	551.4
NON-COMMERCIAL SERVICES NON CO		520 4	521 0	540 1	541 1	537.0	533.2	527.4	501.6	489.6	521.5	541.8	550.0	539.3
	1981 1982 1983	542.4	544.8	540.1 552.3	541.1 554.9	53 <b>7.</b> 9 553.0	546.4	527.4 539.1	501.6 508.5	500.1	535.5	558.8	566.8	548.9
PUBLIC ADMINIST FENCE — ADMINI BLIQUE ET DEFEN	RATION AND DE- STRATION PU- SE													
	1981 1982 1983		214.0 218.7 224.0	215.6 220.9	218.2 224.2	216.9 224.2	224.1 232.0	229.1 237.7	234.2 242.6	231.0 240.6	222.3	219.7 227.3	219.2	218.0 225.5
TOTAL NON-AGRIC TRIES TOTAL NON AGRICOLES														
NON AGRICOLES	1981 1982 1983	3603.5 3532.7	3483.0 3551.6	3494.8 3550.3	3514.8 3557.0	3545.3 3554.7	3632.7 3601.6	3685.2 3623.4	3660.8 3569.7	3629.8 3532.2	3668.0 3505.9	3666.1 3484.2	3660.8 3460.6	3600.8

TABLE 5 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION , BY INDUSTRY AND PROVVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 5 . ESTIMATIONS NON DESAISONNALISEES DU NOMBRES DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE : 1981-1983.

INDUSTRY 	YE AR 	AVERAGE 	J	F	М	Α	М	J	J	А	S	0	N	D
INDUSTRIE	ANNEE	MOYENNE												
					THOUSAN	DS EN	MILLIER	S						
MANITOBA														
FORESTRY FOR	ESTAGE 1981	1 - 4	1.0	1.0	1.0	1 1	1 8	1 7	1 7	1 4	1 4	1 4	1 1	1 2
	1983	12	1.0 1.1 1.0	1.0	1.0	1.1	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.0	1.2
MINING, INCLUDI MINES , Y COMPR	1981	5.8	5.9	6.0	5.9	6.0	5.4	6.6	6-6	6.4	4.9	4.7	4.6	5.6
	1983		5.9 5.0 3.4	6.0 5.3	5.9 5.3	6.0 5.2	6.4 5.4	6.6 5.4	6. 6 4. 9	6.4 4.9	4.9 4.7	4.7 5.1	4.6 3.7	5.6 3.6
MANUFACTURING -	1981 1982 1983	56.9	54.5 55.4 48.2	54.8 55.3	55.6 54.6	56.6 54.1	56 • 0 54 • 9	57.8 54.8	57.2 52.8	58.5 51.7	59.8 51.3	58.3 49.4	57.4 49.3	56.4 48.0
CONSTRUCTION	1983		48.2											
	1982 1983	14.1 12.9	11.7 11.2 9.5	11.3	11.8 11.2	13.1	14.9 13.9	16.2 15.5	16.3 15.2	16.2 14.8	15.9 14.2	15.2 13.2	13.9 11.9	12.6
TRANSPORTATION, AND OTHER UTILI PORTS, COMMUNIC TRES SERVICES P	COMMUNICATION TIES TRANS- ATIONS ET AU-								٠					
TRES SERVICES P	1981 1982 1983		48.3 47.9 45.3	47.6 47.2	47.4 47.0	47.9 47.7	51.6 48.7	52.5 49.5	52.0 50.1	52 • 5 48 • 9	50.6 47.0	50 • 1 46 • 9	49.3 45.0	48.9 43.9
TRADE COMMER			40.3											
	1982 1983	74.1 72.2	72.9 73.9 67.7	73.6 74.7	72.4 73.6	73.5 73.5	75.5 74.5	74.3 73.1	71.5 71.3	71 · 1 70 · 7	74.7 71.0	75.0 70.1	76.7 70.2	78.2 70.0
FINANCE, INSURANCESTATE FINANCET IMMEUBLE	CE AND REAL CES, ASSURANCES													
	1981 1982 1983	21.0	20.8 20.0 21.4	21.3 20.4	20.4 20.7	20.5 20.7	21.0 20.6	21.0	21.8 20.2	21.4 21.4	21.1 21.4	21.4 21.8	21.3 21.7	20.2
COMMUNITY, BUSIN NAL SERVICES —— MUNAUTAIRES, COM PERSONELS	ESS AND PERSO- SERVICES COM- MERCIAUX ET													
	1981 1982 1983	110 2	116.7 118.5 123.2	117.2 120.5	120.1 122.2	119.8 120.4	120.7 124.1	120.5 126.3	117.4 121.1	115.2 119.6	120.9 124.3	121.2 124.2	121.9 125.1	119.4 121.8
COMMERCIAL SERV SERVICES COMMER														
	1981 1982 1983	52.1 53.2	49.6 49.5 51.9	49.2 49.8	50.8 51.3	52.3 50.6	53.3 53.4	53.7 56.8	55.1 56.8	53.3 56.6	53.4 55.1	52.2 53.1	51.8 53.4	50.7 52.5
NON-COMMERCIAL SERVICES NON COM														
	1981 1982 1983	67.1 69.1	67.1 69.1 71.3	68.0 70.8	69.4 70.9	67.5 69.8	67.4 70.8	66.7 69.6	62.3 64.3	61.9 63.0	67.5 69.2	69.0 71.1	70.1 71.7	68.7 69.2
PUBLIC ADMINISTR FENCE ADMINIST BLIQUE ET DEFENS	RATION AND DE- STRATION PU-													
	1981 1982 1983		24.4 25.0 25.8	25.2 25.1	26.0 25.8	25 • 8 26 • 2	27.6 27.9	28.0 28.7	28.3 28.8	27.8 28.5	26.5 26.8	25.9 26.4	25.4 26.1	24.8 25.9
TOTAL NON-AGRICUTES - TOTAL INON AGRICOLES														
IUN AGKILULES														

TABLE 5 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION , BY INDUSTRY AND PROVVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 5 . ESTIMATIONS NON DESAISONNALISEES DU NOMBRES DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY	YEAR 	AVERAGE 	J	F	м	А	М	J	J	Α	S	0	N	D
INDUSTRIE	ANNEE	MOYE NNE			The site out the rep ray has been as									
					THOUSAND	S EN	MILLIERS	;						
SASKATCHEWAN														
FORESTRY F														
	1981 1982 1983	1.0	0.7 1.0 0.7	0.8	0 • 8 0 • 8	0.7	1.2	0.8	0:7	0.7	0.7	0.5	0.7	1.2
MINING, INCLUMINES, Y COM	UDING MILLING MPRIS BROYAGE													
	1981 1982 1983	9.6	9.0 9.8 6.9	9.0 9.5	9.0 9.6	9.2 9.5	9.5	10.0	9.7 9.6	9.9	10.2	9.9 9.1	9.9 8.9	10.0
MANUFACTURING	G MANUFACTURES		21.7	22.4	21.8	22.3	23.0	23.6	23.6	22.0	21.5	21.5	21.2	20.9
	1981 1982 1983	22.1	21.7 20.9 17.8	22.4 20.3	21.8 20.1	22.3	23.0 20.2	23.6 19.9	23.6	22.0 20.4	21.5 19.0	21.5 18.8	21.2 18.7	20.9 17.2
CONSTRUCTION	1981	17.5	15.3 13.6 10.8	15.0 12.3	15.1 11.7	15.4 12.9	17.9 13.0	19.6 13.8	20.4 14.9	21.0 15.2	19.4 15.0	18.8 15.5	16.6 13.8	15.5 12.1
TO ANCROD TATE	1982 1983	•	10.8	*2.5	1107	1247	13.0	1340	2447	13.2	13.0	1343	13.0	* * * *
AND OTHER UT! PORTS, COMMUNITRES SERVICES	ON, COMMUNICATION ILITIES TRANS- NICATIONS ET AU- S PUBLICS	-												
	1981 1982 1983	30-4 29-6	28 • 8 29 • 2 27 • 8	28.4 29.3	28.6 29.3	29.1 29.4	31.5 30.7	32.0 31.1	30.7 30.6	31.4 29.8	32.0 29.8	32.0 29.3	30.5 28.8	29.7 28.1
TRADE COM												50.0	50.2	50.7
	1981 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	56.7	56.8 55.6 55.4	54.4 55.0	53.7 56.7	54.9 57.6	56 • 7 57 • 3	57.6 57.9	56.9 57.1	57.5 57.2	56.7 56.8	58.0 57.3	58.3 57.2	58.7 57.4
FINANCE, INSUI	RANCE AND REAL NANCES ASSURANCE:	s												
	1981 1982 1983	16-6	16.3 17.0 18.3	16.3 16.5	16.2 17.1	15.8 16.5	16.3 17.4	16.8 17.9	16.6 18.4	16.7 17.4	17.1 16.9	16.8 16.8	17.1 18.2	16.9 18.2
COMMUNITY. BU:														
MUNAUTA IRES, ( PERSONELS	SINESS AND PERSO- SERVICES COM- COMMERCIAUX ET	103.4	104-2	103.8	102.6	102.9	104.6	107.2	94.4	94.5	104.7	107.1 109.3	108.2 109.6	106.6
	1982	103.4	104.2 104.7 107.0	103.8 107.5	102.6	102.9	104.6	107.2	94.4 100.5	94.5 98.4	104.7 107.6	109.3	109.6	107.4
COMMERCIAL S SERVICES COM		. 40.6	40.7	30.2	37.6	37 - 9	39.3	42.4	41.2	42.1	41.2	42.0	42.6	41.3
	1981 1982 1983	. 43.4	40.7 40.7 41.0	39.2 42.2	37.6 43.9	37.9 44.7	39 • 3 45 • 3	42.4 45.9	41.2 45.7	42.1 44.4	41.2 42.6	42.0 43.0	42.6 41.9	41.3
NON-COMMERCI. SERVICES NON	AL SERVICES COMMERCIAUX					<b></b>	45.3	44.0	67.1	E2 /	42 5	45.1	45.7	65.2
	1981 1982 1983	62.8	63.5 64.0 66.0	64.6 65.4	65.1 66.2	65.0 66.3	65.3 65.9	64.8 65.5	53.1 54.8	52.4 53.9	63.5 65.0	65.1 66.3	65.7 67.7	65.3 66.3
PUBLIC ADMIN FENCE ADM BLIQUE ET DE	ISTRATION AND DE- INISTRATION PU- FENSE	-												
	1981 1982 1983	. 26.7 27.1	25 · 4 25 · 8 24 · 6	25.6 26.1	25.5 26.1	25.5 27.4	27 • 3 28 • 0	28.2 28.8	28.8 28.2	28.6 29.3	27.0 27.9	26.4 26.5	26.0 25.9	25.7 25.5
TOTAL NON-AG	RICULTURAL INDUS AL DES INDUSTRIE S													
NON AGPICOLE	1981	. 283.9	278 - 2	275.8 277.5	273.3 281.5	275.8 285.1	288 • 1 288 • 4	296.0	282.1 280.9	282.5 277.6	289.9 282.5	291.4 283.1	288.9 281.9	285.1 274.6
	1982	. 281.8	278 • 2 277 • 7 269 • 3	277.5	281.5	285.1	288.4	291.0	280.9	277.6	282.5	283.1	281.9	27

SEE NOTES ON PAGE 24.
VOIR NOTES A LA PAGE 24.

TABLE 5 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION , BY INDUSTRY AND PROVVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 5 . ESTIMATIONS NON DESAISONNALISEES DU NOMBRES DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY	YE AR	AVERAGE	J	F	М	Α	м	J	J	A	S	0	N	D
INDUSTRIE	ANNEE	MOYENNE		,										
					THOUSANI	DS EN	MILLIER:	5						
ALBERTA														
FORESTRY F	FORESTAGE													
	1981 1982 1983	. 606	2.9 2.0 2.1	2.7	2.7	2.0	2.1	2.3 2.6	2.2 2.5	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2
MINING, INCLUMINES , Y COM	JDING MILLING													
	1981 1982 1983	. 59.8	67.5 65.4 56.0	66.7 65.7	66.0 63.6	63.3 57.1	65.5 58.6	68.7 57.8	69.4 59.1	69.0 59.0	68.7 57.2	68.2 56.7	69.4 58.2	68.1 58.7
MANUFACTURING	MANUFACTURE		0.7 5	05.0	07 2	0/ 0	80.0	60. (	00.0	01.0	00.3	0.0.1	00.3	0.5 /
	1981 1982 1983	. /0.0	87.5 84.9 70.8	85.9 84.4	87.2 82.9	86.9 80.1	89.9 80.9	90.6 81.4	90.9 79.3	91.8 79.2	90.2 74.1	89.1 72.3	89 • 2 72 • 7	85.4 70.5
CONSTRUCTION	1981 1982	. 91.3 . 76.3	79 • 4	80.0 77.9	80.3 77.3	86.0 71.0	97.6 72.8	100.0	101.0	103.0 79.9	96.9 80.1	96.1 78.5	91 • 4 73 • 5	83.7 64.8
	1983	•	79 • 4 78 • 9 59 • 5	17.9	11.3	71.0	12.8	80.0	80.6	79.9	80.1	78.5	73.5	64.8
TRANSPORTATION AND OTHER UTI PORTS, COMMUNITRES SERVICES	ON, COMMUNICATION TILES TRANSVICATIONS ET AU-	IN .												
	1981 1982 1983	91.8	87.9 91.9 85.7	87.7 89.7	87.8 91.3	87.3 92.8	91.9 94.8	93.5 96.5	93.2 96.9	95.1 96.5	94.7 93.9	94.8 91.5	94.8 88.7	93.4 86.2
TRADE COMM	MERCE													
	1981 1982 1983	. 164.5 . 169.2	157.2 176.8 158.4	159.4 171.9	157.3 174.9	157.3	160.0 176.4	163.2 168.9	163.1 166.1	166.4 164.7	169.0 164.0	171.0 163.7	174.4 165.0	175.2 163.5
FINANCE, INSURESTATE FINET IMMEUBLE	RANCE AND REAL NANCES, ASSURANCE	s												
	1981 1982 1983	. 52.9	50.5 54.3 47.3	51.9 53.5	50.7 54.0	50 • 5 53 • 0	51 • 8 52 • 4	52.7 52.8	53.6 51.7	54.9 50.4	55.0 47.9	54.6 48.3	54.2 47.9	54.1 47.7
COMMUNITY, BUS														
MUNAUTA Í RÉS, O PERSONELS	SINESS AND PERSO SERVICES COMMERCIAUX ET	306.4	296.0	298.5	300.5	300.2	305.7	308.6	306.7	306.5	311.6	315.1	312.7	314.5
	1983	318-2	296.0 313.8 313.7	315.2	324.5	300.2 32 <b>7.</b> 3	324.9	324.1	314.6	307.9	316.5	319.0	318.1	312.0
COMMERCIAL SE SERVICES COMM	RVICES MERCIAUX	. 167.0	158.0	157.9	159.2	159.5	165.3	169.9	176 2	170 0	172 1	171.0	144.4	169.4
	1982	171.4	169.1 158.6	171.9	176.3	179.0	176.9	179.1	176.2 176.2	178.8 171.9	172.1 168.3	171.0 165.6	166.6	159.9
NON-COMMERCIA SERVICES NON	COMMERCIAUX	120.4	120 0	1/0/	1/1/	1/0 7	1.00	120.7	120.5	107.7	100			
	1981 1982 1983	146.8	138.0 144.6 155.1	140.6	141.4	140.7 148.3	140.4 148.0	138.7 145.0	130.5 138.4	127.7 136.0	139.4 148.2	144.1 153.4	146.2 155.5	145.2 152.1
PUBLIC ADMINIFENCE ADMI	ISTRATION AND DE INISTRATION PU- ENSE	-												
	1981 1982 1983	65.9	61.9 63.8 69.6	63.4 64.8	64.2 66.0	62.8 66.3	66 • 4 70 • 1	68.2 73.0	70.0 74.9	69.6 74.6	67.8 72.4	66.1 69.5	65.5 68.9	64.8 68.7
TOTAL NON-AGR	RICULTURAL INDUS AL DES INDUSTRIE	S- S												
NUN AGRICOLES	1981	931.3	890.7 931.7 863.1	896.2 925.2	896.6 936.6	896.4 924.0	930.9 933.1	947.9 937.2	950.0 925.7	958.5 914.6	956.0 908.1	957.3 901.5	953.7 895.2	941.3 874.2
	1983		863.1	72702	,550	72.740	15541	75162	72301	74.70	700.1	701.0	073.2	014.2

TABLE 5 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION , 8Y INDUSTRY AND PROVVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 5 . ESTIMATIONS NON DESAISONNALISEES DU NOMBRES DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY	YEAR 	AVERAGE	j	F	М	Α	М	J	J	А	S	0	N	D
INDUSTRIE	ANN EE	MOYENNE												
					THOUSAN	NDS EI	N MILLIE	RS						
BRITISH COLUMB	IA COLOMBIE-	-BRIT ANN	IQUE											
FORESTRY FO														
	1981 1982 1983		21.7 15.5 15.8	22.0 17.4	21.6	19.5 17.2	20.6 19.3	24.1 18.6	12.7	14.2 16.8	21.7	22.3 18.9	21.0 16.4	16.9 13.2
MINING, INCLUD	ING MILLING													
	1981 1982 1983	16.2	17.5 17.7 13.9	17.8 17.8	17.9 18.0	17.9 17.6	18.5 17.8	19.3 17.5	19.6	19.4 15.6	18.7 14.0	18.3 13.4	17.4 14.1	16.8
MANUFACTURING -	MANUFACTURES		140.5	1/2 2	144.0	1.0								
	1981 1982 1983	160.7	160.5 152.4 126.8	162.2	150.3	168.4 152.6	170.5 149.6	172.6	130.5	154.6 140.2	168.5	162.1 133.1	160.2	152.2 126.5
CONSTRUCTION	1981	66.0	59.5	60.1 55.7	63.1 56.6	64.5 57.0	70.3 57.3	68.5	69.3	70.3	69.9	70.5	66.5	59.0
	1982	•	59.5 55.0 37.9	55.7	56.6	57.0	57.3	68.5 57.1	56.8	44.6	53.2	51.5	46.9	59.0 40.8
TRANSPORTATION AND OTHER UTIL PORTS, COMMUNICATES SERVICES	COMMUNICATION TIES TRANS- CATIONS ET AU- PUBLICS													
	1981 1982 1983	112 6	110.9 113.4 103.4	96.4 112.0	109.8 112.6	108.3 112.4	114.1 112.3	118.4 111.4	114.9 112.0	115.3 111.2	117.1 108.5	116.1 103.8	115.1 105.9	115.4 104.2
TRADE COMME														
	1981 1982 1983	189.0	190.6 175.2 163.0	190.1	187.7 169.0	186.6 173.1	190.1	195.4 170.1	193.0 171.8	187.6 172.8	187.9 170.4	185.1 167.6	186.0 168.9	188.0 168.3
FINANCE, INSURAL ESTATE FINAL ET IMMEUBLE	NCE AND REAL NCES, ASSURANCES	3												
	1981 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	63.4	66.7 62.0 62.5	66.4 61.0	63.6 60.9	62.5 61.7	61.8 60.4	63.1 60.3	63.3 60.9	63.0 61.3	63.5 61.1	63.3 61.7	63.4 61.9	60.9
COMMUNITY, BUSINAL SERVICES	NESS AND PERSO- - SERVICES COM- MMERCIAUX ET													
PER SONE LS	1981 1982		343.7	343.0 353.5	346.2 357.4	348•2 357•4	354.3	352.4 353.4	322.3 311.1	317.5 307.3	350.8 340.8	357•2 343•2	355.0 340.8	350.5 331.5
	1903	342.2	343.7 351.1 334.3	353.5	351.4	351.4	359.0	353.4	311.1	307.3	340.8	343.2	340.8	331.5
COMMERCIAL SERVICES COMMEN		178.7 173.1	172.4	170.1 173.2	172.0 175.0	174.3	180.8 181.1	182.6	189.6	186.6	179.9	180.3	177.7	178.0
	1981 1982 1983	173.1	172.4 174.6 159.2	173.2	175.0	174.3 177.8	181.1	182.6 180.5	189.6 178.2	186.6 176.4	179.9 170.1	180.3 167.0	177.7 163.0	178.0 160.3
NON-COMMERCIAL SERVICES NON CO	DMMERCTA UX	166.4	171.3	172.9	174.2	173.9	173.5	169.8	132.7	130.8	170.9	176.9	177.3	172.5
	1981 1982 1983	169.1	176.4 175.1	180.2	182.4	179.6	173.5 177.8	169.8 172.9	132.7 132.9	130.8	170.7	176.2	177.8	171.1
PUBLIC ADMINIST FENCE ADMINIST BLIQUE ET DEFEI	TRATION AND DE- ISTRATION PU- NSE													
	1981 1982 1983	65.9	61.7 62.7 63.7	62.1 63.4	63.1 65.9	61.9 64.5	64.6	66.6	66.8 68.9	66.4 68.5	64.7 67.2	63.8 65.3	63.1 64.9	62.8 64.6
TOTAL NON-AGRI	CULTURAL INDUS- DES INDUSTRIES													
MONT KONT COLES	1981 1982 1983		1032.8	1020.2	1039.0	1037.7	1064.8	1080.3	992.4	1008.1	1062.8	1058.6	1047.8	1022.5

Note

Estimates may not add to totals because of rounding.

Data for the Northwest Territories and Yukon are too small to be published separately but are included in the Canada total.

Data for fishing and trapping are included in the Canada total but are excluded from provincial totals.

Data exclude employment in agriculture.

Non-commercial services include employment in education and related services, hospitals, welfare organizations, religious organizations and private households.

Commercial services include employment in health services (except hospitals), motion picture and recreational services, services to business management, personal services (except private households) and miscellaneous services.

Defence includes all civilian employees, but excludes military personnel.

## Nota

Les estimations ne concordent pas toujours avec les totaux du fait que les nombres ont été arrondis.

L'ordre de grandeur des données concernant les Territoires du Nord-Ouest et le Yukon ne justifie pas leur publication séparée; elles ont donc été comprises dans l'ensemble du Canada.

Les données pour la pêche et le piégeage sont prises en compte dans l'ensemble du Canada mais sont excluses des totaux des provinces.

Les données excluent l'emploi dans l'agriculture.

Les services non commerciaux comprennent l'emploi, dans l'enseignement et les services connexes, les hôpitaux, les organismes de bien-être, les organismes religieux et les ménages privés.

Les services commerciaux comprennent l'emploi dans les services de santé (sauf les hôpitaux), la cinématographie et les services récréatifs, les services au profit des entreprises, les services personnels (sauf les ménages privés) et les services divers.

La défense comprend tous les employés civils mais exclus le personnel militaire.

#### CONCEPTS AND METHODS

# Objectives

Estimates of number of employees are designed to measure the levels and month-to-month trends in total non-agricultural employment by industry and province.

# Sources of Data

The estimates of the number of employees are compiled by combining data originating from the following sources:

Employment, payrolls and manhours survey. The largest single source is the monthly employment, payrolls and manhours survey of all firms employing 20 or more persons in any one month of the year. Data from this survey are compiled in extensive industrial and geographic detail and include average hours and earnings figures as well as employment indexes; these data are published separately.(1)

Employment sample survey. Firms employing fewer than 20 employees are surveyed monthly on a sample basis and are asked to report employment data only. The size of the sample prevents publication of employment estimates in any industrial and geographic details; data for this series are not published elsewhere.

Other employment surveys. Separate surveys of employment are conducted on a census basis in hospitals, in education institutions and related services as well as in religious and welfare organizations. Establishments are asked to report employment data only and these are not published elsewhere.

Public administration and defence. Data for public administration and defence are collected by the Public Finance Division of Statistics Canada; these data are published separately.(2)

Other employment data. Employment estimates for fishing and trapping and for private

(1) Statistics Canada, Employment, Earnings and Hours, Catalogue 72-002.

(2) Statistics Canada, Federal Government Employment, Catalogue 72-004, Provincial Government Employment, Catalogue 72-007 and Local Government Employment, Catalogue 72-009.

# CONCEPTS ET MÉTHODES

# Objectifs |

Les estimations du nombre de salariés visent à mesurer les niveaux et les tendances mensuelles de l'emploi non agricole global selon l'activité économique et la province.

# Sources des données

On obtient les estimations du nombre de salariés en groupant les données tirées des sources suivantes:

Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures-hommes. La source la plus importante est l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures-hommes réalisée auprès de toutes les entreprises qui emploient 20 personnes ou plus au cours d'un mois de l'année. Les données tirées de cette enquête sont totalisées en ventilées d'une façon très détaillée selon l'activité économique et le lieu géographique et elles comprennent les moyennes arithmétiques des heures et des gains ainsi que les indices de l'emploi; ces données sont publiées séparément(1).

Enquête-échantillon sur l'emploi. Les entreprises qui emploient moins de 20 salariés font l'objet d'une enquête-échantillon mensuelle et ne fournissent que des données sur l'emploi. La taille de l'échantillon empêche la publication détaillée de données estimatives sur l'emploi en ce qui concerne l'activité économique et le lieu qéographique; ces données ne sont pas publiées séparément.

Autres enquêtes sur l'emploi. Des recensements distincts sont réalisés auprès des hôpitaux, des établissements d'enseignement et de services connexes, des organismes religieux et des oeuvres de bienfaisance. On demande aux établissements de ne fournir que des données sur l'emploi et celles-ci ne sont pas publiées séparément.

Administration publique et défense. C'est la Division des finances publiques de Statistique Canada qui recueille des données sur l'administration publique et la défense; ces données sont publiées séparément(2).

Autres données sur l'emploi. Les estimations de l'emploi pour les catégories "pêche et piéqeage"

(1) Statistique Canada, Emploi, qains et durée du travail, nº 72-002 au catalogue.

(2) Statistique Canada, L'emploi dans l'administration fédérale, nº 72-004 au cataloque, L'emploi dans les administrations provinciales, nº 72-007 au cataloque et L'emploi dans les administrations locales, nº 72-009 au cataloque. household services are based on information obtained through the monthly Labour Force household sample survey(3) of Statistics Canada.

#### Universe

The universe of large and small firms for employment surveys is derived from a central file of employers maintained by Business Register and Profiling Division of Statistics Canada.

# Coverage

The data in this publication cover all industries except agriculture and the military personnel component of national defence.

#### Industrial Classification

All firms are assigned to an industry on the basis of their principal activity. In instances where the firm is engaged in only one kind of industrial activity, the industrial classification is straight forward. Classification problems arise when a firm is active in more than one kind of classifiable industrial activity. This usually occurs when a firm operates more than one establishment. The establishment, typically a factory, mine, store or a similar unit is defined, for statistical purposes, as the smallest separate operating entity capable of reporting all elements of basic industrial data which permit the calculation of "census value added" or "gross mark up" or "gross profit" as well as data on employment and payrolls.

For purposes of detailed geographical statistics, the establishment is often sub-divided into reporting units which, although not capable of reporting all basic industrial statistics, can report employment and payroll data for particular locations.

The industrial classification of the statistics contained in this report is based on the Standard Industrial Classification for 1960. A description of the various industries and group of industries is contained in the Standard Industrial Classification Manual, Catalogue 12-501E.

# Geographical Classification

Survey reporting units are assigned to a province and, where applicable, to an urban

(3) Statistics Canada, The Labour Force, Catalogue 71-001.

et "ménages privés" sont fondées sur les renseiquements tirés de l'enquête-échantillon mensuelle sur la population active(3) que Statistique Canada mène auprès des ménages.

#### Univers

L'univers des grandes et des petites entreprises visées par les enquêtes sur l'emploi est établi à l'aide d'un registre central des employeurs tenu à jour par la Division des profils et des registres d'entreprises de Statistique Canada.

# Champ de l'enquête

Les données de ce bulletin visent toutes les activités économiques à l'exception de l'agriculture et de la composante "personnel militaire" de la défense nationale.

# Classement par activité économique

Toutes les entreprises appartiennent à une branche d'activité économique qui est déterminée en fonction de leur activité principale. Si l'entreprise n'exerce qu'un seul genre d'activité économique, le classement est simple. Les problèmes surgissent lorsqu'elle en exerce plus d'un, par exemple lorsqu'elle possède plus d'un établissement. À des fins statistiques, on définit l'établissement, qui consiste habituellement en une usine, une mine, un magasin ou une unité semblable, comme la plus petite unité constituant un ensemble d'exploitation distinct en mesure de déclarer tous les éléments de base relevant de la statistique des activités économiques qui permettent de calculer la "valeur ajoutée" ou la "majoration brute" ou le "bénéfice brut" ainsi que des données sur l'emploi et la rémunération.

Pour permettre d'obtenir des statistiques géographiques détaillées, l'établissement est souvent subdivisé en unités déclarantes qui, bien qu'elles ne puissent fournir toutes les statistiques de base, sont en mesure de déclarer des données sur l'emploi et la rémunération pour des endroits particuliers.

Le classement des statistiques présentées ici s'inspire de la Classification type des industries de 1960. Vous trouverez une description des diverses activités économiques et divers groupes d'activité économique dans la Classification des activités économiques, nº 12-501F au catalogue.

# Classement géographique

On attribue les unités déclarantes de l'enquête à une province et, s'il y a lieu, à une

(3) Statistique Canada, La population active, nº 71-001 au catalogue.

area (based on a labour market concept). The employment estimates, however, are compiled and published at the provincial and national levels only.

#### Definitions

Reference period. Conceptually, the employment data refer to the last seven days in the specified month. In practice, few firms keep payroll records covering precisely this period. Therefore, firms are permitted to report for their last pay period or pay periods in each month. When the reported pay period is longer than one week, the data are reduced to a week using the number of days the firm usually operates during a week divided by the number of working days covered by the reported pay period. If, owing to strikes, holidays or other similar factors, the data for the reported pay period are not representative of the reference period, adjustments are made to accurately reflect the situation of the last seven days of the month.

Employee. All persons drawing pay for services rendered or for paid absence during the survey reference period and for whom an employer makes CPP or QPP and/or UIC contributions constitute employees.

The employee concept comprises full-time employees, part-time employees (those who regularly work fewer hours than the standard work week of the firm), and casual employees (those who are hired for discontinuous periods or on an irregular basis and who have worked at least seven hours during the reference period).

The employee concept excludes owners or partners of unincorporated businesses and professional practices, the self-employed, unpaid family workers, persons doing non-remunerative work, pensionners, home workers, members of elected or appointed bodies, military personnel and persons providing services to an establishment on a contract basis. An employee working for a part of the reference period and unemployed or on strike for the rest is counted as employed. Persons not receiving pay for the entire reference period are excluded.

Paid absence. Paid absence comprises paid holidays, vacation, sick leave including industrial injury and personal leave such as bereavement leave, jury duty, etc.

région urbaine (selon un concept du marché du travail). Les estimations de l'emploi ne sont toutefois établies qu'au niveau provincial et national.

#### Définitions

Période de référence. En théorie, les données sur l'emploi se rapportent aux sept derniers jours du mois de référence. En pratique, étant donné que peu d'entreprises tiennent des registres de paye pour cette période précise, on leur permet de faire porter leur déclaration sur la (les) dernière(s) période(s) de paye de chaque mois. Lorsque la période de paye sur laquelle porte la déclaration dépasse une semaine, on rajuste les données en effectuant le calcul suivant: on divise le nombre de jours d'activité hebdomadaire de l'entreprise par le nombre de jours ouvrables compris dans la période de paye sur laquelle porte la déclaration. Si, en raison d'une grève, d'un jour férié ou d'autres facteurs semblables, les données déclarées ne sont pas représentatives de la période de référence, on procède aux rajustements qui s'imposent afin de traduire fidèlement la situation pendant les sept derniers jours du mois.

Salarié. Toute personne qui est rétribuée pour ses services ou ses absences pendant la semaine de référence et pour laquelle l'employeur verse des contributions au RPC ou au RRQ et à la caisse d'assurance-chômage.

La catégorie "salariés" comprend les salariés à temps plein, les salariés à temps partiel (ceux qui travaillent régulièrement un nombre d'heures inférieur à la semaine normale de travail de l'entreprise) et les salariés occasionnels (ceux qui sont embauchés de façon temporaire ou irrégulière et qui ont travaillé au moins sept heures au cours de la période de référence).

Le concept des salariés exclut les propriétaires et les partenaires d'entreprises non constituées en corporation et ceux qui possèdent un bureau pour l'exercice d'une profession, les travailleurs autonomes, les travailleurs familiaux non rémunérés, les bénévoles, les retraités, les travailleurs à domicile, les membres de corps élus ou nommés, le personnel militaire et les personnes fournissant des services à un établissement sur une base forfaitaire. Sont visées les personnes qui ont travaillé pendant une partie de la période de référence mais qui étaient en chômage ou en grève pendant le reste de la période. Les personnes n'ayant pas touché de paye pour la période de référence entière ne sont pas visées.

Absence payée. Les absences payées comprennent les jours fériés payés, les vacances, les congés de maladie, y compris les congés d'accident du travail et les congés personnels tels que les congés de deuil et les congés pour fonctions de jury, etc.

Standard work week. The standard work week is the number of hours or days of work normally scheduled for the majority of full-time employees.

Firm. The firm is defined as any business entity whether incorporated or not; it comprises sole proprietorships, partnerships, corporations and other forms of organization such as co-operatives. Most firms consist of only one "establishment" (see definition under Industrial Classification) but in some cases the firm is made up of a number of establishments which may or may not be engaged in the same kind of economic activity.

# Methodology

Employment, payrolls and manhours survey. This is a monthly mail census of firms employing 20 or more employees. Details regarding coverage, method of data collection, follow-up and imputation procedures for non-respondents may be found in Employment, Earnings and Hours, Catalogue 72-002.

Employment sample survey. Estimates of the total number of employees in firms employing fewer than 20 persons are obtained by means of a monthly mail sample survey. This survey was redesigned in January 1975 as follows:

Sample selection. The firms in the universe are divided among 16 geographical strata (the metropolitan areas of Montréal, Toronto, Winnipeg and Vancouver, the provinces and the territories) and 17 industry groups. Thus, the universe is stratified into 272 strata based on location and industry. Within each stratum, firms are assigned at random to a given number of clusters or panels in such a way that all panels are of equal size. For any given survey occasion, 12 of these panels are in the sample. Once a panel is selected it stays in the sample for 12 months. In order to reduce the burden imposed in the respondents, on each survey occasion one panel is taken out of the sample and is replaced by a new panel. There are exceptions to this rotation technique. Some strata are considered too small for rotation and the 12 panels selected initially are always in the sample. In some large strata, only a sample of the firms is assigned to the panels.

Data processing. Data from the firms in the sample are collected by mailed questionnaires. All the completed questionnaires which reach Statistics Canada are Semaine normale de travail. La semaine normale de travail est le nombre d'heures ou de jours de travail normalement prévu pour la majorité des salariés à temps plein.

Entreprise. Le terme "entreprise" désigne toute entité commerciale constituée ou non en corporation; il peut s'agir d'une entreprise à propriétaire unique, d'une société en nom collectif, d'une corporation ou d'une autre forme d'organisation comme une coopérative. La plupart des entreprises ne comptent qu'un "établissements" (voir la définition sous la rubrique "Classement par activité économique") mais, dans certains cas, l'entreprise peut regrouper plusieurs établissements qui exercent ou non le même genre d'activité économique.

# Méthodologie

Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures-hommes. Il s'aqit d'une enquête postale mensuelle menée auprès des entreprises comptant 20 salariés ou plus. Vous trouverez des détails sur le champ d'observation, la méthode de collecte des données, le rappel et les méthodes d'imputation employées dans le cas des entreprises non répondantes dans le bulletin intitulé Emploi, qains et durée du travail, nº 72-002 au cataloque.

Enquête-échantillon sur l'emploi. Cette enquête postale mensuelle permet d'obtenir les estimations du nombre total de salariés dans les entreprises employant moins de 20 personnes. Elle a été remaniée en janvier 1975:

Choix de l'échantillon. Les entreprises de l'univers sont réparties en 16 strates géographiques (les régions métropolitaines de Montréal, Toronto, Winnipeq et Vancouver, les provinces et les territoires) et en 17 groupes d'activité économique. Ainsi, l'univers est divisé en 272 strates en fonction du lieu géographique et de l'activité économique. À l'intérieur de chaque strate, les entreprises sont attribuées au hasard à un nombre donné de grappes ou panels de façon à ce que tous les panels soient de taille égale. Pour chaque enquête, 12 de ces panels sont inclus dans l'échantillon. Les panels choisis demeurent dans l'échantillon pendant 12 mois. Afin de réduire le fardeau de déclaration des entreprises enquêtées, on retire un panel de l'échantillon à chaque enquête et on le remplace par un autre. Il y a cependant des exceptions à cette rotation. On considère que certaines strates sont trop petites pour faire l'object d'une rotation et les 12 panels choisis à l'origine demeurent donc toujours dans l'échantillon. Dans cetaines grandes strates, on n'attribue aux panels qu'un échantillon des entreprises.

Traitement des données. Les données sont recueillies auprès des entreprises au moyen d'un questionnaire postal. Tous les questionnaires remplis renvoyés à Statistique Canada sont carefully edited for completeness, consistency and accuracy both manually and using computer edit procedures.

Non-respondents to the initial mailing are followed up by two mail reminders. Firms which are in the sample for the first time and which have not responded even after two reminders are followed up by the regional offices.

Employment figures for non-respondent firms in a stratum for which no previous data are available are imputed using means based on responses of firms in that stratum. In the case of firms for which data for the previous month are available, a ratio of the employment change based on a summation of the employment figures of the firms that responded both in the current and preceding month is applied to the previous month's data of each non-respondent in order to arrive at an estimate for the current month.

**Estimation procedure.** An estimate of the total number of employees in the h<sup>th</sup> stratum is given by

$$Y_{h} = {\begin{array}{c} B_{h} M_{h} \\ 12 \end{array}} \sum_{i=1}^{12} Y_{hi}$$

where  $Y_{h\,i}$  is the total number of employees in the i<sup>th</sup> selected panel in the h<sup>th</sup> stratum.  $B_h$  is the weight that is used because only a sample of the firms is assigned to the panels.  $B_h=1$ , if all the firms are assigned to the panels in the h<sup>th</sup> stratum.  $M_h$  represents the total number of panels in the h<sup>th</sup> stratum. An estimate of the overall total is obtained by adding stratum totals.

Other employment surveys. Employment data for Health, Welfare and Education are obtained by means of a monthly mailed census survey. Employment data for religious organizations are collected by means of an annual census survey. All completed questionnaires are edited manually. Data for non-respondents are imputed using previously reported data and other related information.

Public administration and defence. See Technical Notes, Statistics Canada, Catalogues 72-004, 72-007 and 72-009.

Other employment data. See "Notes", Statistics Canada, The Labour Force, Catalogue 71-001.

vérifiés attentivement à la main et à la machine pour assurer qu'ils sont complets, cohérents et exacts.

Les entreprises qui ne renvoient pas le questionnaire reçoivent deux lettre de rappel. Celles qui font partie de l'échantillon pour la première fois et qui n'ont toujours pas répondu après avoir reçu les deux lettres de rappel font l'objet d'une relance effectuée par les bureaux régionaux.

Les chiffres de l'emploi des entreprises non répondantes faisant partie d'une strate pour laquelle on ne dispose pas encore de données sont imputés en utilisant les moyennes des réponses des autres entreprises comprises dans cette strate. Dans le cas des entreprises pour lesquelles on dispose des données du mois précédent, on calcule l'estimation du mois courant en appliquant un ratio de la variation de l'emploi fondé sur la somme des chiffres de l'emploi des entreprises qui ont répondu et pour le mois courant et pour le mois précédent.

Méthodes d'estimation. Une estimation du nombre total de salariés dans la hième strate nous est donnée par la formule

$$Y_{h} = {\begin{array}{c} B_{h} M_{h} \\ 12 \\ \end{array}} \sum_{i=1}^{12} Y_{hi}$$

où  $Y_{h\, i}$  représente le nombre total de salariés dans le iième panel choisi dans la hième strate.  $B_h$  est le coefficient de pondération utilisé parce qu'on n'attribue qu'un échantillon d'entreprises aux panels. Si l'on attribue toutes les entreprises aux panels dans la hième strate,  $B_h$  = 1.  $M_h$  représente le nombre total de panels dans la hième strate. On obtient une estimation du total global en faisant la somme des totaux des strates.

Autres enquêtes sur l'emploi. On obtient les données sur l'emploi dans les domaines de la santé, du bien-être et de l'enseignement au moyen de recensements réalisés tous les mois par la poste. On recueille les données sur l'emploi dans les organismes religieux au moyen d'un recensement annuel. Tous les questionnaires remplis sont vérifiés à la main. Pour chaque unité non répondante, on compense les non-réponses en imputant des données selon les chiffres déclarés précédemment ou selon d'autres sources d'information.

Administration publique et défense. Voir les Notes techniques dans les publications n<sup>OS</sup> 72-004, 72-007 et 72-009 au catalogue de Statistique Canada.

Autres données sur l'emploi. Voir la rubrique "Nota" dans la publication de Statistique Canada, La population active, nº 71-001 au catalogue.

# Reliability of the Estimates

Errors which are not related to sampling may occur in a survey operation due to many reasons; these are called non-sampling errors. Inability to obtain information from all units in the sample (non-response error), differences in the interpretation of questionnaires, incorrect information from respondents, mistakes in recording, coding and processing of data are examples of non-sampling errors. It should be noted that non-sampling errors also occur in complete censuses. In the sample and census surveys conducted to obtain data given in this publication, efforts have been made to reduce non-sampling errors by careful design of questionnaires, follow-up of non-respondents, editing of data and thorough control of processing operations.

Sampling errors occur because estimates are derived from a sample rather than from the entire universe. Estimates are subject to sampling errors in this report in two components only - the employment sample survey of firms with fewer than 20 employees and the household sample survey for fishing, trapping and private household services. The other sources of data are censuses and, thus, not subject to sampling errors.

If employment data were obtained from all firms employing less than 20 persons instead of a sample, different results would have been obtained even if the same questionnaires, instructions and processing techniques were used. This difference is called the sampling error of the estimate. The size of the error of the estimate. The size of the error is unknown, but it can be estimated from the sample itself by using a measure called relative standard error of a survey estimate. Thus, the standard error of a survey estimate is primarily a statistical measure of its sampling error; the relative standard error of an estimate is its standard error expressed as a per cent of the estimate.

Alphabetic symbols of the relative standard errors are used in this publication to give an indication of the reliability of the estimates and are based on a 12-month average of the relative standard errors of the estimates in the previous calendar year. The ranges of these indicators of sampling variability are:

## Fiabilité des estimations

Des erreurs non attribuables à l'échantillonnage peuvent se glisser dans une enquête pour bien des raisons; on les appelle des **erreurs** d'**observation.** Impossibilité d'obtenir des renseignements de toutes les unités échantillonnées (erreur de non-réponse), différences d'interprétation du questionnaire, renseignements in-correctes obtenus des unités répondantes, erreurs d'inscription, de codage et de traitement sont tous des exemples d'erreurs d'observation. Il convient de signaler qu'il se produit également des erreurs d'observation dans les enquêtes exhaustives. Dans les enquêtes-échantillon et les enquêtes exhaustives menées pour recueillir les données présentées dans cette publication, on s'est efforcé de réduire les erreurs d'observation par une conception soignée des questionnaires, la relance des entreprises non répondantes, la vérification des données et un contrôle rigoureux des opérations de traitement.

Les erreurs d'échantillonnage se produisent parce que les estimations sont établies à partir d'un échantillon plutôt que d'un univers entier. Les erreurs d'échantillon que renferme la présente publication sont attribuables à l'enquête-échantillon sur l'emploi et aux séries (pêche, piégeage et ménages privés) tirées de l'enquête-échantillon sur la population active. Les autres sources de données ne contribuent pas aux erreurs d'échantillonnage car il s'agit d'enquêtes exhaustives.

Si l'on obtenait les données sur l'emploi de toutes les entreprises employant moins de 20 personnes au lieu d'un échantillon, nous obtiendrions des résultats différents même si les mêmes questionnaires, instructions et techniques de traitement étaient utilisés. On appelle cette différence "l'erreur d'échantillonnage de l'estimation". On n'en connaît pas l'importance, mais on peut l'évaluer à partir de l'échantillon lui-même en utilisant une mesure appelée "erreur type relative d'une estimation d'enquête". Ainsi, l'erreur type d'une estimation d'enquête est avant tout une mesure statistique de son erreur d'échantillonnage; l'erreur type relative d'une estimation est son erreur type exprimée en pourcentage de l'estimation.

Des symboles littéraux de l'erreur type relative sont utilisés dans ce bulletin comme indicateurs de la fiabilité des estimations et sont fondés sur une moyenne de 12 mois des erreurs types exprimées en pourcentage pour l'année civile précédente. Voici l'échelle de ces indicateurs de la variabilité d'échantillonnage:

Alphabetic indicator	Range of relative standard error	Symbole littérale	Tranche d'erreur type relative
	per cent		pourcentage
A	0.0 to 0.5	A	0.0 à 0.5
В	0.6 to 1.0	В	0.6 à 1.0
С	1.1 to 2.5	С	1.1 à 2.5
D	2.6 to 5.0	D	2.6 à 5.0
E	5.1 to 10.0	Ε	5.1 à 10.0
F	10.1 to 16.5	F	10.1 à 16.5
G	16.6 to 25.0	G	16.6 à 25.0
H	25.1 to 33.0	H	25.1 à 33.3
7	33.4	л	33.4

The sample estimate and its relative standard error may be used to construct a range within which the unknown census value is expected to lie with a specified confidence. Text Table I gives the alphabetic symbols of reltive standard errors for the estimates of the total number of paid employees by industry and province. For example, let the estimate under consideration be the total number of paid employees at Canada level in manufacturing. From the table it is seen that this estimate has a reliability indicator A. If the estimate itself is 1,850,000 employees then taking the relative standard error as 0.5%, the census value of the total number of paid employees is expected to be between 1,831,000 and 1,868,000 with 95% confidence.

# Statistical Presentation

# Seasonal Adjustment

Fluctuations in economic time series are caused by seasonal, cyclical and irregular movements. A seasonally adjusted series is one from which seasonal movements have been eliminated. Seasonal movements are defined as those which are caused by regular annual events such as climate, crop cycles, holidays and vacation periods. It should be noted that the seasonally adjusted series contains irregular as well as long-term cyclical fluctuations.

The X-11 variant of the U.S. Bureau of the Census Method II is used to seasonally adjust the data. This seasonal adjustment system is a complex computer program which differentiates between the seasonal trend and the irregular movements in a series over a number of years and, on the basis of past movements, estimates appropriate seasonal factors for current data. On an annual basis the entire historic series of seasonally

L'estimation de l'échantillon et son erreur type relative peuvent être utilisées pour construire un intervalle à l'intérieur duquel on peut s'attendre, à un seuil de confiance donné, que se situe la valeur réelle. Le tableau explicatif I qui suit présente les symboles littéraux des erreurs types relatives pour les estimations du nombre total de salariés par activité économique et par province. Par exemple, supposons que l'estimation à l'étude est le nombre total de salariés dans les industries manufacturières à l'échelle du Canada. En examinant le tableau, on constate que cette estimation affiche un indicateur de fiabilité A. Si l'estimation elle-même est 1,850,000 salariés, l'erreur type relative étant 0.5%, on s'attend à ce que la valeur réelle du nombre total de salariés se situe entre 1,831,000 et 1,868,000 à un seuil de confiance de 95%。

## Présentation statistique

## Désaisonnalisation

Les fluctuations des séries chronologiques économiques sont causées par des mouvements saisonniers, cycliques et irréguliers. Une série désaisonnalisée est une série dont on a éliminé les effets des mouvements saisonniers. Les mouvements saisonniers sont ceux qui sont causés par des événements annuels réguliers comme les changements de température, les cycles agricoles et les vacances. Il convient de noter que la série désaisonnalisée contient des fluctuations irrégulières ainsi que des fluctuations cycliques à long terme.

La variante X-11 de la Method II de désaisonnalisation du U.S. Bureau of the Census est utilisée pour désaisonnaliser. Ce système de désaisonnalisation est un programme informatique complexe qui permet de déceler les mouvements saisonniers, tendanciels et irréguliers au cours d'une période de plusieurs années et, à la lumière des mouvements passés, d'estimer les coefficients saisonniers appropriés pour l'année en cours. Sur une base annuelle, toute la série adjusted data is revised in light of the most recent information on changes in seasonnality.

This system is used to calculate the seasonally adjusted estimates of the number of employees.

# Confidentiality

The information presented in this publication has been reviewed to ensure that the confidentiality of individual responses is respected.

#### Data Revision

Each month, statistics for three months are prepared. Data for the first, most current, month are entitled first estimates. They are based on a limited number of returns (usually about 50%) and only highly aggregated figures are released in the Statistics Canada Daily and in Table 1 of this publication. Simultaneously second estimates (known as preliminary data) are prepared for the month immediately preceding the most current data and third estimates (shown as revised data) for the month prior to that. Both of these latter estimates are of higher quality than that of the first because of the higher rate of returns (typically, 65% and 75% respectively). Consequently full details for both months are shown within this publication.

chronologique des données désaisonnalisées est révisée à la lumière des renseignements les plus récents sur les changements de saisonnalité.

Ce système est utilisé pour désaisonnaliser les estimations du nombre de salariés.

#### Confidentialité

Les données présentées ici ont été examinées afin d'assurer que la confidentialité des réponses des entreprises soit respectée.

#### Révision des données

Chaque mois, des statistiques sont préparées pour trois mois. Les données du premier mois, le mois le plus récent, sont appelées premières estimations. Elles sont fondées sur un nombre limité de déclarations (environ 50%) et seuls des chiffres très généraux sont publiés dans le Quotidien de Statistique Canada et dans le tableau 1 de la présente publication. En même temps, des deuxièmes estimations (présentées comme chiffres préliminaires) sont préparées pour le mois qui précède le mois le plus récent de même que des troisièmes estimations (chiffres révisés) pour le mois qui précède celui-là. Ces deux dernières estimations sont de meilleure qualité que les premières en raison de la disponibilité d'un plus grand nombre de réponses (d'habitude 65% pour les deuxièmes estimations et 75% pour les troisièmes). Par conséquent, la présente publication contient tous les détails pour ces deux mois.

TEXT TABLE I. Sampling Variability of Estimates of Employees

TABLEAU EXPLICATIF I. Variabilité d'échantillonnage des estimations du nombre de salariés

Industry	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
Industrie	Terre-Neuve	Île−du−Prince~ Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	
Forestry - Forestage	D	••	Ε	F	E
Mining, including milling - Mines, y compris broyage	D 0			• •	С
Manufacturing - Manufactures	С	D	С	8	В
Construction	Ε	Ε	Ε	Ε	D
Transportation, communication and other utilities - Transports, communications et autres services publics	С	D	С	E	С
Trade - Commerce	D	D	D	D	С
Finance, insurance and real estate - Finances, assurance et immeuble	D	D	D	Ε	С
Community, business and personal services - Services communautaires, commerciaux et personnels	С	D	С	С	В
Commercial services - Services commerciaux	Е	E	D	D	С
Non-commercial services - Services non-commerciaux	-	-	-	-	
Public administration and defence - Administration publique et défense	• • •	• • •	• • •		
Non-agricultural industries – Total – Industries non-agricoles	С	С	В	С	В
	Ontario	Manitoba	Saskat-		British Columbia
	Ulitario	mana cooa	chewan '	(	Colombie- Britannique
Forestry - Forestage	D	D	F	E	D
Mining, including milling - Mines, y compris broyage	С	4 4	С	D	D
Manufacturing - Manufactures	В	С	D	С	В
Construction	D	D	Ε	D	D
Transportation, communication and other utilities – Transports, communications et autres services publics	С	С	С	С	С
Trade - Commerce	С	С	С	D	С
Finance, insurance and real estate – Finances, assurance et immeuble	С	D	D	D	D
Community, business and personal services - Services communautaires, commerciaux et personnels	В	С	С	С	8
Commercial services - Services commerciaux	С	С	D	D	С
Non-commercial services - Services non-commerciaux	-	-	-		-
Public administration and defence – Administration publique et défense	• • •	•••	•••		• • •
Non-agricultural industries - Total - Industries					

# EMPLOYMENT AND PAYROLL REPORTS

# PUBLICATIONS SUR L'EMPLOI ET LA RÉMUNÉRATION

Following are publications of the Labour Division based upon establishment data in the field of industrial employment, payrolls and hours:

Les publications suivantes de la Division du travail contiennent des données sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail dans l'industrie, d'après le concept de l'établissement:

# Catalogue

# Catalogue

	Monthly		Mensuel
72-002	Employment, Earnings and Hours, Bil.	72-002	Emploi, gains et durée du travail, Bil.
72-005	Estimates of Labour Income, Bil.	72-005	Estimations du revenu du travail, Bil.
72-008	Estimates of Employees by Province and Industry, Bil.	72-008	Estimtions du nombre de salariés par province et par industrie, Bil.
	Annual		Annuel
72–206	Employment, Earnings and Hours Seasonally-adjusted Series, Bil.	72-206	Emploi, rémunérations et heures séries désaisonnalisées, Bil.
	Occasional		Hors-série
72-506	Labour Costs in Manufacturing, 1967, Bil.	72-506	Coûts de la main-d'oeuvre dans l'in- dustrie manufacturière, 1967, Bil.
72-508	Estimates of Employees by Province and Industry, 1961-1968, Bil.	72-508	Estimations du nombre d'employés par province et industrie, 1961-1968, Bil.
72-510	Labour Costs in Manufacturing, 1968, Bil.	72-510	Coûts de la main-d'oeuvre dans l'in- dustrie manufacturière, 1968, Bil.
72–511	Labour Costs in Canada: Mines, Quarries and Oil Wells, 1969, Bil.	72–511	Coûts de la main-d'oeuvre au Canada: Mines, carrières et puits de pétrole, 1969, Bil.
72-513	Estimates of Employees by Province and Industry, 1961-1972, Bil.	72-513	Estimations du nombre d'employés par province et par industrie, 1961-1972, Bil.
72-514	Estimates of Employees by Province and Industry, 1961-1974, Bil.	72-514	Estimations du nombre d'employés par province et par industrie, 1961-1974, Bil.
72-516	Estimates of Employees by Province and Industry, 1961–1976, Bil.	72-516	Estimations du nombre de salariés par province et par industrie, 1961–1976, Bil.
	Annual/Various		Annuel/divers
72-601	Earnings and Hours of Work in Canada: Retail Trade Industry, September 1970, Bil.	72-601	Gains et heures de travail au Canada: Commerce de détail, septembre 1970, Bil.
72-602	Earnings and Hours of Work in Canada: Accommodation, Food and Recreational Services, 1972, Bil.	72-602	Gains et heures de travail au Canada: Héberqement, restauration et loisirs, 1972, Bil.

# Catalogue

# Catalogue

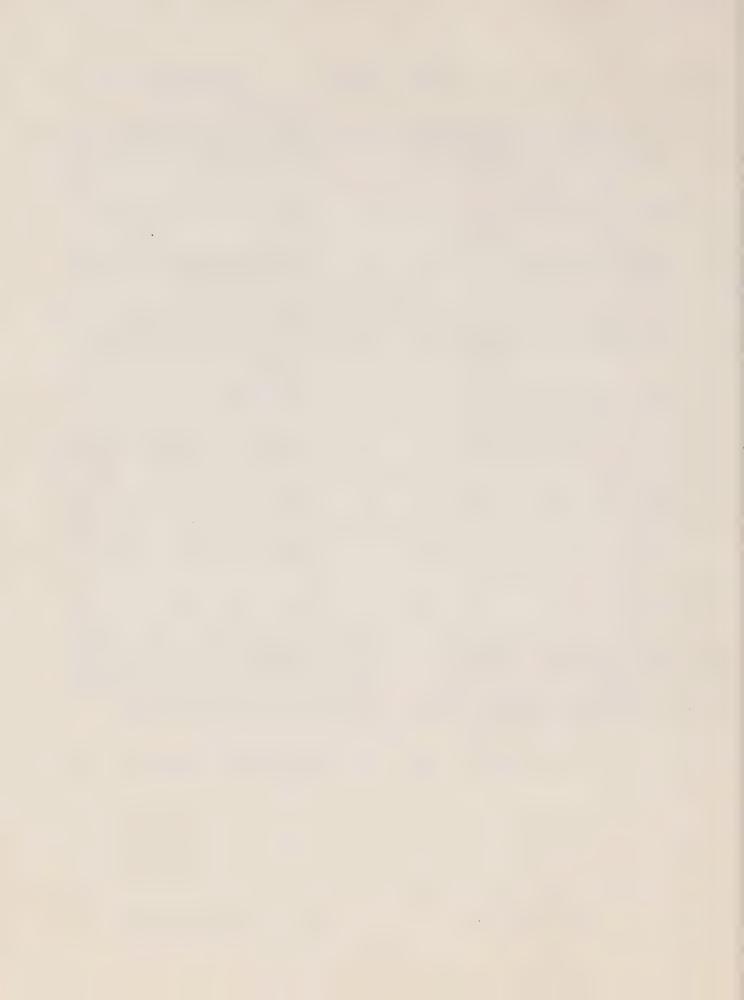
	Annual/Various - Concluded		Annuel/divers - fin
72-603	Earnings and Hours of Work in Canada: Finance, Insurance and Real Estate, 1973, Bil.	72-603	Gains et heures de travail au Canada: Finances, assurances et affaires immo- bilières, 1973, Ril.
72-610	Labour Costs in Canada: Finance, Insurance and Real Estate, 1970, Bil.	72-610	Coûts de la main-d'oeuvre au Canada: Finances, assurances et immeubles, 1970, Bil.
72-611	Labour Costs in Canada: Transportation, Communication and Other Utilities, 1970, Bil.	72-611	Coûts de la main-d'oeuvre au Canada: Transports, communications et autres services d'utilité publique, 1970, Bil.
72-612	Labour Costs in Canada: Manufacturing, 1971, Bil.	72-612	Coûts de la main-d'oeuvre au Canada: Industrie manufacturière, 1971, Bil.
72-613	Labour Costs in Canada: Mines, Quarries and Oil Wells, 1972, Bil.	72-613	Coûts de la main-d'oeuvre au Canada: Mines, carrières et puits de pétrole, 1972, Bil.
72-615	Labour Costs in Canada: Trade, 1972, Bil.	72–615	Coûts de la main-d'oeuvre au Canada: Commerce, 1972, Bil.
72-616	Labour Costs in Canada: Education, Libraries and Museums, 1974, Bil.	72–616	Coûts de la main-d'oeuvre au Canada: Enseignement, bibliothèques et musées, 1974, Bil.
72-617	Labour Costs in Canada: Services to Business Management, 1975, Bil.	72–617	Coûts de la main-d'oeuvre au Canada: Services fournis aux entreprises, 1975, Ril.
72-618	Labour Costs in Canada: All In- dustries, 1976, Bil.	72-618	Coûts de la main-d'oeuvre au Canada: Ensemble des industries, 1976, Bil.

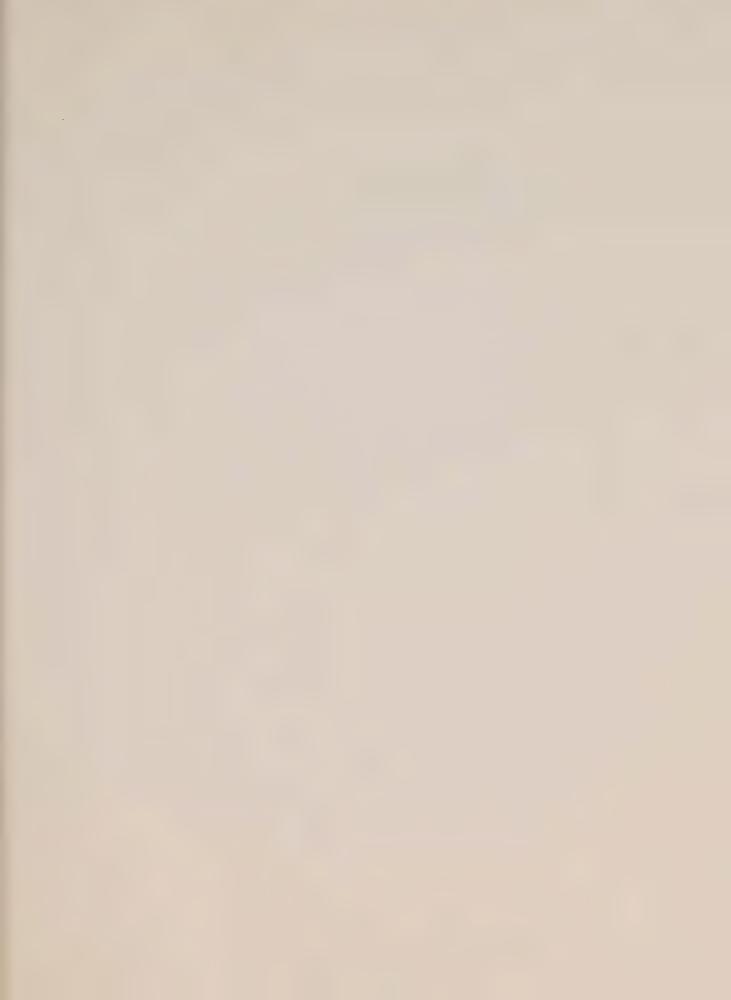
# Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada published a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A OT6.

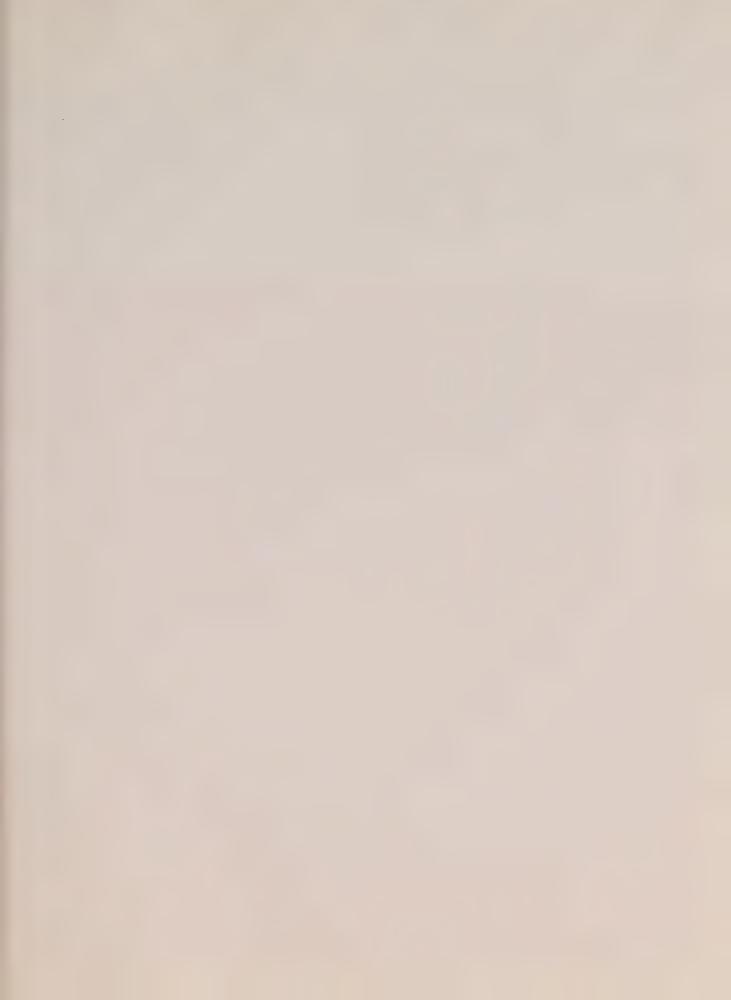
# Bil. - Bilingue

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A OT6.









# **Estimates of** employees by province and industry

March 1983

# Estimations du nombre de salariés par province et par industrie



#### Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

#### How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Employment and Payrolls Section, Labour Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A OV2 (Telephone: 995-6868) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(949-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(359-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(992-4734)	Vancouver	(666-3691)
Toronto	(966-6586)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba .	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 2-2015

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A OV7.

#### Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

#### Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des statistiques de l'emploi et de la rémunération, Division du travail,

Statistique Canada, Ottawa, K1A OV2 (téléphone: 995-6868) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(949-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(359-5405)
Montréal	(283–5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(992-4734)	Vancouver	(666-3691)
Toronto	(966-6586)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres récionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la CB. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 2–2015

# Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A OV7.

Statistics Canada

Labour Division
Employment and Payrolls Section

Statistique Canada

Division du travail Section des statistiques de l'emploi et de la rémunération

# Estimates of employees by province and industry

March 1983

Estimations du nombre de salariés par province et par industrie

Mars 1983

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document

<sup>©</sup> Minister of Supply and Services Canada 1983

July 1983 5-4206-510

Price: Canada, \$3.15, \$31.50 a year Other Countries, \$3.80, \$37.80 a year

Catalogue 72-008, Vol. 14, No. 3

ISSN 0575-8432

Ottawa

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

<sup>©</sup> Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1983

Juillet 1983 5-4206-510

Prix: Canada, \$3.15, \$31.50 par année Autres pays, \$3.80, \$37.80 par année

Catalogue 72-008, vol. 14, nº 3

ISSN 0575-8432

Ottawa

# **SYMBOLS**

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
  - nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

# SIGNES CONVENTIONNELS

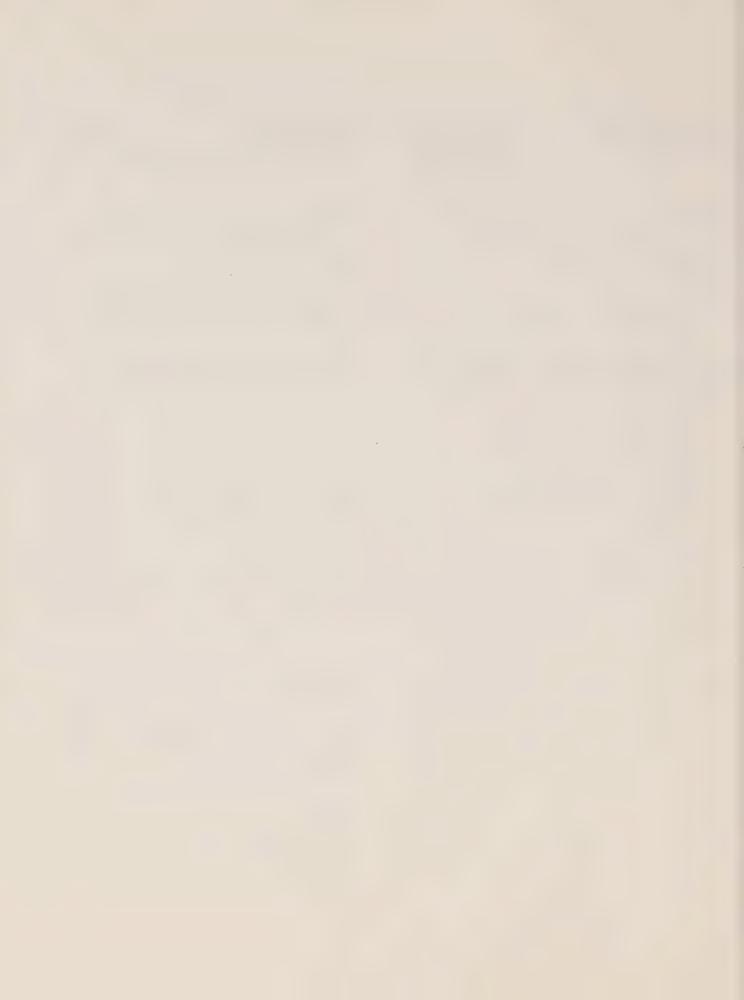
Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
  - néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

# TABLE OF CONTENTS

# TABLE DES MATIÈRES

	Page		Page
Commentary	V	Observations	v
Note to users	vi	Note aux utilisateurs	vi
Table		Tableau	
1. First Estimates of the Number of Employees	1	<ol> <li>Premières estimations du nombre de sala- riés</li> </ol>	1
Estimates of the Number of Employees by Industry		Estimations du nombre de salariés par industrie	
2. Canada, Seasonally Adjusted	2	2. Canada, désaisonnalisées	2
3. Canada, Unadjusted for Seasonal Variations	3	3. Canada, non désaisonnalisées	3
4. Provinces, Seasonnally Adjusted	4	4. Provinces, désaisonnalisées	4
5. Provinces, Unadjusted for Seasonal Variations	14	5. Provinces, non désaisonnalisées	14
Concepts and Methods	25	Concepts et méthodes	25
Employment and Payroll Reports	34	Publications sur l'emploi et la rémunération	34



# First Estimates(1) - March 1983

#### Seasonally Adjusted

The first estimates of the number of employees for the Canada total(2) of non-agricultural industries showed virtually no change from February to March. Gains in forestry, community business and personal service and public administration and defence were offset by losses in the other industry divisions. All provinces recorded increases except Newfoundland, Prince Edward Island, Quebec, Alberta and British Columbia which declined.

# Preliminary Estimates(1) - February 1983

## Seasonally Adjusted

Preliminary data for February 1983 showed a 0.3% increase from January at the Canada total(2) of non-agricultural industries. All industry divisions increased except construction and commercial service which declined. All provinces recorded gains except Newfoundland, Prince Edward Island, Manitoba, Alberta and British Columbia which showed decreases.

(2) See notes on page 24 of this publication.

# Premières estimations(1) - Mars 1983

#### Chiffres désaisonnalisés

Les premières estimations du nombre de salariés pour l'ensemble(2) des industries non agricoles ne montrent pratiquement aucun changement de février à mars. Les augmentations enregistrées dans le forestage, dans les services communautaires, commerciaux et personnels et dans l'administration publique et la défense ont été compensées par les diminutions des autres groupes industriels. Toutes les provinces ont augmenté à l'exception de Terre-Neuve, de l'Île-du-Prince-Édouard, du Québec, de l'Alberta et de la Colombie-Britannique qui ont diminué.

# Données provisoires(1) - Février 1983

#### Chiffres désaisonnalisés

Les données provisoires pour février 1983 montrent une hausse de 0.3% au niveau de l'ensemble des industries non agricoles du Canada. Toutes les divisions de l'activité économique ont participé à cette hausse à l'exception de la construction et des services commerciaux qui ont dimimué. Toutes les provinces ont augmenté sauf Terre-Neuve, l'Île-du-Prince-Édouard, le Manitoba, l'Alberta et la Colombie-Britannique qui ont accusé un recul.

<sup>(1)</sup> See note on "Statistical Presentation" under "Concepts and Methods" at the back of this publication.

<sup>(1)</sup> Voir la partie intitulée "Présentation statistique" sous la rubrique "Concepts et méthodes" à la fin de cette publication.

<sup>(2)</sup> Voir notes à la page 24 de cette publication.

#### NOTE TO USERS

# Changes in the Estimates of Employees

The estimates contained in this publication are obtained by summarizing the results of separate employment surveys. These surveys are being revised and the resulting new survey is scheduled to replace these old surveys for the April 1983 survey reference month. This revision will introduce changes in the Estimates of Employees.

The major amendments with the new survey can be summarized as follows:

- The current employment surveys will be grouped to form one survey.
- Firms of all sizes will be included in the new survey.
- The industrial coverage will be slightly different; fishing and trapping, religious organizations and private household services will also be excluded.
- 4. A mixture of both census and sampling methodologies will be used with a part of the sample rotating out each month.
- The 1970 version of the Standard Industrial Classification will be used.
- Statistics on earnings and hours will be compiled.

The new survey has been designed to produce reliable estimates at the broad industry division levels for provinces, and at the "3-digit" industry levels for Canada. The reliability of the estimates will decrease at more disaggregated industrial or geographical levels.

Data have been processed for both the new and the old surveys since March 1982 in order to tune the new automated system, to streamline the processing procedures, to evaluate the new estimates and to provide a means of converting the new estimates to the old basis.

The new estimates will be published in Catalogue 72-002, Employment, Earnings and Hours, and the present Catalogue 72-008 will be discontinued.

For further details, please contact Labour Division at (613) 992-3868.

# NOTE AUX UTILISATEURS

# Changements affectant les estimations de l'emploi

Les estimations qui apparaissent dans cette publication sont obtenues en réunissant les résultats provenant de différentes enquêtes sur l'emploi. Ces enquêtes sont présentement révisées et l'enquête qui les remplacera débutera au mois de référence avril 1983. Cette révision entraînera des variations dans les estimations du nombre de salariés.

Les principaux changements qu'implique la nouvelle enquête sont les suivants:

- 1. Les enquêtes courantes sur l'emploi seront regroupées en une seule enquête.
- La nouvelle enquête incluera des compagnies, établissements et organismes de toutes tailles
- 3. L'ensemble des industries visées sera légèrement différent: la pêche et le piégeage, les organismes religieux et les ménages privés seront également exclus.
- 4. La nouvelle enquête utilisera un mélange de recensement et d'échantillonnage; une partie de l'échantillon sera remplacée chaque mois.
- La nouvelle enquête utilisera la version 1970 du manuel "Classification des activités économiques".
- La nouvelle enquête obtiendra des statistiques sur la rémunération et les heures.

La nouvelle enquête a été construite de façon à fournir des estimations fiables aux niveaux agrégés des divisions industrielles pour les provinces et aux niveaux industriels à trois chiffres pour le Canada. La fiabilité des estimations diminuera à des niveaux industriels et géographiques plus détaillés.

Depuis mars 1982, les données sont traitées pour la nouvelle et les anciennes enquêtes simultanément. Cette production simultanée a pour but de parfaire le nouveau système automatisé, d'y agencer les opérations de traitement, d'évaluer la qualité des nouvelles estimations et d'établir des liens entre les nouvelles et les anciennes estimations.

Les nouvelles estimations seront publiées dans le catalogue 72-002 Emploi, rémunération et heures, alors que le catalogue courant, 72-008, sera abandonné.

Pour de plus amples informations, contacter la Division du travail au numéro (613) 992-3868.

TABLE 1. First Estimates of the Number of Employees

TABLEAU 1. Premières estimations du nombre de salariés

	Seasonall	y adjusted	Unadjuste	d	
	Désaisonn	alisées	Non désai	sonnalisées	
	March 1983	February 1983	March 1983	February 1983	March 1982
	Mars 1983	Février 1983	Mars 1983	Février 1983	Mars 1982
Canada					
Forestry - Forestage Mining, including milling - Mines, y	52.4	52.2	41.8	44.4	47.6
compris broyage Manufacturing - Manufactures Construction Transportation, communication and other	140.9 1,619.7 375.9	143.4 1,627.9 377.2	138.2 1,591.7 325.0	140.8 1,589.6 321.7	169.1 1,748.3 391.8
utilities - Transports, communications et autres services publics Trade - Commerce Finance, insurance and real estate -	809.8 1,520.0	812.0 1,524.9	786.5 1,484.6	787.2 1,483.8	819.7 1,583.1
Finances, assurance et immeuble Community, business and personal ser- vices - Services communautaires, com-	528.7	530.7	526.0	526.0	538.0
merciaux et personnels Commercial services - Services commer- ciaux	2,962.4 1,368.2	2,948.0 1,358.2	2,978.3 1,327.6	2,952.4 1,311.2	2,990.7 1,384.4
Non-commercial services - Services non- commerciaux	1,594.2	1,589.8	1,650.7	1,641.2	1,606.3
Public administration and defence - Admi- nistration publique et défense	656.7	655.0	644.2	637.3	632.6
Non-agricultural industries – Total – In- dustries non-agricoles	8,681.1	8,684.9	8,526.4	8,492.0	8,929.3
Non-agricultural industries - Total - In-					
dustries non-agricoles					
Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du-Prince-	129.2	131.2	124.0	124 <b>.</b> 3	133.5
Édouard Nova Scotia - Nouvelle-Écosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario	30.1 256.5 197.4 2,129.6 3,460.6	30.3 253.6 195.4 2,140.4 3,457.0	27.7 248.0 186.3 2,092.3 3,399.8	245.1 184.9 2,088.3 3,387.9	246.9 185.8 2,153.8 3,557.0
Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie-Britannique	354.2 281.2 874.6 928.1	354.2 278.8 875.3 931.1	349.2 275.5 862.1 927.2	346.9 271.6 860.3 923.3	361.3 281.5 936.6 1,008.5

TABLE 2 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , SEASONALLY-ADJUSTED , BY INDUSTRY FOR CANADA , 1981-1983.
TABLEAU 2 . ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NOMBRE DE SALARIES PAR INDUSTRIE , CANADA , 1981-1983.

	AK 	J	F	М	А	М	J	J	А	S	0	N	D
INDUSTRIE ANN				THOUSAN	DS EN	MT111164							
				INUUSAN	D3 EN	MILLICK	3						
FORESTRY FURESTA	11	65.8 61.1	65.2	64.9	60.6	66.7 55.2	69.9	60.0	61.6	67.0 55.2	66.5 50.8	64.7 48.1	62.1 45.1
198	33	50.0	65.2 60.6 52.1	61.0	56.8	22.4	54.2	22.7	54.8	2202	50=6	40.01	77.
MINING, INCLUDING MINES, Y COMPRIS E		174	175 /	177 6	10. 6	17. 3	180.7	100 0	175.0	177 7	178.6	178.3	177.
198	33	176.3 473.2 137.2	175.6 175.1 143.4	177.5	165.8	176.3	153.0	180.0	144.1	177.7	145.3	178.3 142.0	177.8
MANUFACTURING MA		.07.	, 462 9	1 204 0	1 406 1	1913.0	1010.5	1884 0	1877-5	1886.7	1868-7	1854.1	1837.
198	32	1872.2 1813.7 1017.7	1892.8 1794.4 1627.9	1894.0	1753.1	1744.0	1721.7	1884.0 1705.1	1694.1	1886.7 1663.6	1868.7	1854.1	1837.
CONSTRUCTION	<u>}</u>	470.1	474.0	479.1	487.1	490.4	483.0	483.3	480.6	468.5	461.1	460.9	460.8
198	33	444.5 382.9	474.0 449.4 377.2	451.1	431.2	402.6	404.2	404.6	385.5	393.7	390.7	390.7	390.4
TRANSPORTATION, COM AND OTHER UTILITIES PORTS, COMMUNICATION TRES SERVICES PUBLI	MMUNICATION S TRANS- JNS ET AU- ICS												
198 198 198	32	853.0 848.2 808.2	841.2 847.2 812.0	858.0 844.1	846.0	831.1	854.5	829.4 825.9	849.2	852.3 815.6	853.7 802.5	851.0 809.2	852.
TRADE COMMERCE													
198	32	1596.0 1622.8 4514.2	1605.8 1629.4 1524.9	1620.4	1612.0	1606.1	1640.7	1646.5	1638.1	1653.0 1543.8	1638.5 1529.7	1636.0	1516.
FINANCE, INSURANCE A ESTATE FINANCES, ET IMMEUBLE	AND REAL ASSURANCES												
198	32	553.9 536.0 527.4	537.2 537.3 530.7	529.7 540.9	532.8 539.9	533.3 534.8	229.2 537.3	531.3 536.5	534.6 535.0	536.8 530.5	534.1 530.4	534.0 529.0	530 · 9
198	33	527.4	530.7										
CUMMUNITY, BUSINESS NAL SERVICES SER MUNAUTAIRES, COMMERC PERSONELS	RVICES COM-												
198	32	2894.6 2948.3 2959.6	2898.9 2962.0 2948.0	2900.3 2977.4	2905.5 2989.1	2919.2 2987.5	2925.9 2985.5	2952.6 29 <b>7</b> 3.6	2936.7 2960.5	2959.8 2956.1	2965.7 2947.6	2960.7 2949.1	2971. 2947.
COMMERCIAL SERVICES SERVICES COMMERCIAL													
198	31	1378.5 1406.7 1374.8	1378.4 1418.2 1358.2	1375.7 1426.2	1379.4 1430.6	1387.4	1387.6	1408.5 1407.1	1395.6 1392.5	1422.2 1385.1	1418.8 1370.7	1412.1 1368.7	1419.
	71CES	1314.8	1336.2										
NON-COMMERCIAL SERVICES NON COMMERCIAL SERVICES NON COMPANION SERVICES NON SERVICES N	31	1516-1	1520.5	1524.6	1526.1	1531.8	1538.3	1544.1	1541.1 1568.0	1537.6	1547.0 1576.9	1548.6 1580.4	1552. 1573.
	32	1585.1	1589.8	133100	1,,,,,,,	233720							
PUBLIC ADMINISTRAT: FENCE ADMINISTRA BLIQUE ET DEFENSE	ATION PU-												
198	81 82 83	622.9 637.8 651.8	625.6 639.5 655.0	626.8 644.6	624.1 647.3	625.9 647.5	640.5	629.7 647.7	629.3	631.6	632.2	632.6 647.7	633.
TOTAL NON-AGRICULTO TRIES TOTAL DES NON AGRICOLES	JRAL INDUS- INDUSTRIES												
198	81	9097.7	9130.2	9150.6	9174.6	9224.4	9248.8	9209.9	9196.3	9247.4 8764.5	9212.8 868 <b>7.</b> 5	9189.3 8655.9	9173. 8634.
19	83	8661.8	8684.8	7,0302	707089	0.01.1	0.2004	00000					

TABLE 3 . ESTIMATES OF EMPLOYEES . UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION , BY INDUSTRY FOR CANNADA . 1981-1983.

TABLEAU 3 . ESTIMATIONS NUM DESAISONNALISEES DU NUMBRES DE SALARIES PAR INDUSTRIE , CANADA, 1981-1983.

NDUSTRY  NDUSTRIÈ	YEAK  ANNEE	AVERAGE - + MOYENNE	J	F	М	А	М	J	J	A.	\$	C	٨	0
***************************************					THUUSAN	IUS EN	MILLIER	s					***	
URESTRY FOR	RESTAGE													
	1981 1982 1983	. 54.2	50.8 51.7 43.4	55.7 50.9 44.4	52.1 47.6	48.2 40.9	54.d 54.1	01.5	72.8 63.5	76.9 66.3	79.8 65.3	75.9 57.8	67.1 49.8	56.2 40.8
MINING, INCLUDI MINES , Y COMPR	ING MILLING													
	1982 1982	. 155.6		172.1 171.7 140.8	173.7 169.1	172.7	179.0	188.5	189.5 157.2	182.5 149.6	178.8	177.7 144.5	176.6 140.8	172.7
MANUFACTURING -				\	1.07.0					1010				
	1981 1982 1983	1709:1	1763.5	1847.0 1752.5 1589.6	1860.2	1889.2	1934.0	1769.0	1914.5	1919.4	1918.1	1882.8	1850.9	1799.6
CONSTRUCTION	1981 1982 1983	. 409.7	403.4 382.0 327.4	405.2 384.6 321.7	41 b. 4 39 l. d	449.2 397.5	500.1 415.4	531.4 445.5	535.3 448.7	539.2 433.5	518.1 435.2	505.1 428.0	474.3 401.7	418. 354.
RANSPORTATION AND OTHER UTIL PORTS: COMMUNIC RES SERVICES (														
	1981 1982 1983	. 849.6 . 826.3	832.1 827.7 788.8	815.1 821.1 787.2	819.7	830.4 822.9	839.4	854.3	847.2 843.0	865.1 835.2	871.2 833.5	866.2 814.6	852.3 810.6	838. <b>7</b> 94.
RADE COMME	1981 1982 1983	. 1629.0 . 1575.8	1506.4 1013.2 1505.3	1564.0 1586.0 1483.8	1569.9 1583.1	1586.5	1634.6	1029.3	1640.8 1573.0	1637.8 1556.0	1659.2 1549.2	1662.9	1676.2 1553.8	1670. 1549.
INANCE, INSURAI STATE FINAN IT IMMEUBLE	NCE AND REAL NCES, ASSURANCE	S												
I IMMEDOLE	1981 1982 1983	. 553.1	532.6 534.7 526.2	532.1 532.4 526.0	526.6 538.0	529.6 536.9	536.2 538.0	535.2	53 <b>7.</b> 0 542.2	540.6 541.1	534.8 528.3	531.7 527.5	531.9 526.8	528. 526.
JUMMUNITY, BUSINAL SERVICES MUNAUTAIRES, CUN PERSONELS	NESS AND PERSO - SERVICES COM MMERCIAUX ET	-												
ENSUREES	1981 1982 1983	. 2932.4 . 2965.2	2878.6 2931.3 2943.8	2899.1 2963.0 2952.4	2913.8 2990.7	2921.8 3005.6	2904.2 3033.4	2985.4 3045.6	2902.6 2925.4	2855.9 2879.0	2955.4 2949.6	2989.8 2971.8	2988.9 2978.0	2933. 2908.
COMMERCIAL SERVICES COMMER	VILES RCIAUX													
	1981 1982 1983	. 1402.4	135.5	1329.1 1369.1 1311.2	1335.3	1351.1	1401.0	1442.8	1479.2 1478.3	1458.1 1455.3	1435.7 1397.6	1417.9	1398.2	1377.
ON-COMMERCIAL SERVICES NON CO	JMMERCIAUX												1505	
	1981 1982 1983	· 1535.3 · 1562.8	1543.1 1508.5 1612.5	1570.0 1593.9 1641.2	1578.5	1570.7	1591.7	1539.7	1423.4	1397.8 1423.7	1519.7	1571.9	1590.6	1555.
PUBLIC ADMINIST FENCE - ADMINIST BLIQUE ET DEFE	TRATION AND DE	-												
THE PROPERTY OF LANDING	1981 1982 1983	. 628.3	602.7 617.1 630.5	609.3 622.4 637.3	615.5	631.6	631.5	649.0	664.7 683.6	65 <b>7.3</b> 679.3	635.5 655.7	626.6	622.0 636.8	616. 630.
TOTAL NON-AGRIC TRIES TOTAL NON AGRICULES	DES INDUSTRIE	- s												
	1981 1982 1983	. 9188.6 . 8888.7	8691.4 8897.9 8478.5	6908-3 8893-6 6492-0	8971.2 8929.3	9047.9	9327.4 9085.2	9503.U 9161.8	9323.5 8986.2	9293.6 8887.7	9368.2 8866.7	9332.4 8793.8	9253.3 8715.5	9C43. 8517.

TABLE 4 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , SEASONALLY-ADJUSTED , BY INDUSTRY AND PROVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 4 . ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NOMBRE DE SALARIES PAK INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY	YEAK	J	F	м	A	М	J	J	А	S	0	N	D
INDUSTRIE	ANNEÉ												
				THOUSAND	s EN	MILLIEKS							
NEWFOUNDLAND	TERRÉ NEUVE												
FORESTRY 8					0.0			2 2	2.1	2 2	2 2	2 2	2.2
	1981 1982 1983	2.8 2.0 1.0	1.6	2.1	2.9 1.7	2.5	2-1	2.3	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2
MINING, INCLUMINES , Y CU	JUING MILLING MPRIS BRUYAGE									r ,	F /	E /	4 0
	1981 1982 1983	5.7 4.8 4.0	5.7 5.0 3.8	5.6 5.0	5.6 4.9	5.8 4.5	5.9 4.5	6.1 3.0	5.5 2.2	5.4 3.5	5.4 3.6	5.4 3.9	4.9 4.1
MANUFACTURING	G MANUFACTURES	20. 6	21.2	19.6	19.0	18-8	14-4	19.9	18.6	17.1	16.7	17.1 15.6	16.4 15.3
	1981 1982 1983	20.6 14.2 16.0	21.2 16.7 16.2	19.6 18.3	19.0	18.8	19.4	19.9	18.6 18.0	17.1 17.4	16.7 14.9	15.6	15.3
CONSTRUCTION	1981	8.6	8. 7	8.7 9.2	8.1	8 - 2 7 - 7	7.9 7.7	7.3 8.2	7.2 7.6	6.9 6.1	7.2 6.8	6.9 8.5	6 - 4 8 - 6
	1983	4.8 8.0	8.7 9.1 7.1	902	8.6	6 0 1	1 • 1	~	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0
TRANSPORTATION AND OTHER UT PORTS, COMMUNITRES SERVICE:	UN, CUMMUNICATION ILITIES TRANS- NICATIONS ET AU+ S PUBLICS												
	1981 1982 1983	15.6 13.8	16.3 15.4 13.9	16.3	15.9 15.4	16.0	15.8	15.6 15.0	15.7 14.6	15.6 14.7	15.6 15.1	15.7 14.8	15.5
TRADE COM	MEKCE												22.0
	1981 1982 1983	23.1 24.1 21.8	23.6 23.6 21.7	23.4	23.5	23-6 24-2	23.5	23.4 26.2	23.5 24.1	23.4	22.5 22.9	23.6	23.9 21.3
FINANCE, INSU	KANCE AND REAL NANCES, ASSURANCES												
	1981 1982 1983	5.0 5.0 4.9	4.9 5.0 4.9	4.9 5.1	5.0	4.9 5.1	5.0	5.0 4.8	4.9 4.9	5.0 4.8	4.9	4.9 4.8	5.0 4.8
COMMUNITY, BU NAL SERVICES MUNAUTAIRES, PERSUNELS	SINESS AND PERSO- SERVICES COM- COMMERCIAUX ET												
FERSUNELS	1981 1982 1983	47.7 45.0 47.2	48.0 45.5 47.1	48.0 44.7	48.3 44.4	48.5 44.9	46.8 45.3	47.0 46.3	46.1 46.6	46.3 46.0	45.5 46.3	44.8 46.8	45.3 47.3
COMMERCIAL S SERVICES COM	ERVICES MERCIAUX												
	1981 1982 1983	17.1 13.9 15.3	17.3 14.5 15.4	17.6 13.6	17.6	17.9 13.5	16.2	16.2 14.2	15.4 14.6	15.4	14.9 14.2	14.1	14.1
NON-COMMERCI SERVICES NON	AL SERVILES												
	1981 1982 1983	30.6 31.0 31.9	30.7 31.0 31.6	30.4 31.1	30.7 31.3	30.7 31.5	30.6 31.3	30.9 32.1	30.7 32.1	30.9 31.9	30.7 32.2	30.7 31.8	31. 32.
PUBLIC ADMIN	IISTRATION AND DE- INISTRATION PU- FENSE												
REIGNE EL DE	1981 1982 1983	14.3 15.9 16.1	14.7 15.8 15.9	14.4	14.6	14.7	15.0	15.5	15.5 16.0	15.6 16.1	15.7 16.2	15.6	15.
TOTAL NUN-AG	GRICULTURAL INDUS- AL DES INDUSTRIES	10.1	1209								-		
NON AGRICOLE	1981	144.1	144.6	142.5	142.9 138.1	143.0 137.8	141.5	142.2	139.3 136.1	137.5 134.3	135.7 132.4	136.1 133.9	135.
	1982 1983	144.1 131.2 132.9	144.6 137.9 131.2	140.0	138.1	137.8	140-4	139.5	136.1	134.3	132.4	133.9	133.

TABLE 4 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , SEASONALLY-ADJUSTED , BY INDUSTRY AND PROVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 4 . ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NUMBRE DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY	YEAR —	J	F	М	A	и.	J	J	A	S	0	N	Ð
INDUSTRIE	ANNEE												
				THOUSAND	S EN 1	MILLIEKS							
PRINCE EDWARD	ISLAND ILE-DU-PRI	NCE-ELOUARD											
FORESTRY FO													
	1982 1983	0-1	0.1 0.1 0.1	0.1	0-1	0-1	0.1	0.1	0.1	0.1	0-1	0.1	0-1
MINING, INCLUMENTAL OF COMMINES . Y CUM	UING MILLING PRIS BRUYAGE												
	1981 1982 1983	==			==	==				==			
MANUFACTURING	MANUFACTURES	2 4	3 4	2 2	2 1	3.0	4	2 2	2.0	2 9	2.7	2 7	2 6
	1981 1982 1983	3.3 2.6 3.0	3.4 2.6 2.6	3.2	3.1 2.4	3.0	2.5	3.3	2.9	2.8	2.7	2.7	2.5 3.0
CONSTRUCTION	1981	2.5	2.5	2.4	2.2	2-1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.0 1.5	1.8	1.7
	1983	2.5 1.7 2.0	2.5 2.1 1.9	2.0	1.9	1.7	1.0	1.5	1.5	1.4	1.5	1.7	1.8
TRANSPORTATIO AND OTHER UTI PURTS, COMMUN TRES SERVICES	N, COMMUNICATION LITIES TRANS- ICATIONS ET AU- PUBLICS												
	1981 1982 1983	3.1 3.1 2.9	3.1 3.0 2.9	3.1	3.0	3.1	3.0	2.8 2.9	3.0	3.1	3.2	3.1	3.0
TRADE COMM		5.9	5.9	5.0	6.0	6.2	6.2	6.2	6.1	6.2	6-0	5 - 8	5.9
	1981 1982 1983	5.9 5.7 5.9	5.8 5.8 5.9	5.8 5.8	6.0 5.6	5.5	5.6	6.2 5.8	6.1 5.9	6.2 5.6	6.0 5.4	5.8 5.8	5.9 5.7
FINANCE, INSUR ESTATE FIN ET IMMEUBLE	ANCE AND REAL ANCES, ASSURANCES												
	1981 1982 1983	1.4 1.2 1.3	1.4 1.3 1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2 1.3
COMMUNITY, BUS NAL SERVICES MUNAUTAIRES, C PERSONELS	INESS AND PERSO- SERVICES COM- LUMMERCIAUX ET												
	1981 1982 1983	11.4	11.7 10.8 11.2	11.5	11.7	11.4	11.1	11.3 11.3	11.1	11.3 11.0	11.4 10.8	11.1	10.9
COMMERCIAL SE SERVICES COMM													
32.1.7.02.5	1981 1982 1983	4.2 4.0 3.9	4.5 3.9 4.1	4.4	4.6 4.1	4.3 3.3	4.U 3.8	4.3 4.0	4.1 3.8	4.4 3.9	4.5 3.6	4-1 3-9	3.9 3.9
NON-COMMERCIA SERVICES NON	L SERVICES COMMERCIAUX												
	1981 1982 1983	7.1 6.7 7.0	7.3 6.9 7.1	7.1 7.1	7.1 7.2	7.1 7.3	7.0 7.3	7.0 7.3	7.0 7.1	7.0 7.1	7.0 7.1	7.0 7.1	7 • 0 7 • 1
PUBLIC ADMINI	STRATION AND DE- NISTRATIUN PU- ENSE												
PLIQUE ET DEF	1981 1982 1983	3.9 4.1 4.3	3.9 4.1 4.4	3.9	4.1 4.0	4.1 4.0	4-1 4-1	4.2 4.2	4.2 4.3	4.3 4.5	4.1 4.3	4 • 1 4 • 5	4.1 4.4
TOTAL NON-AGE	RICULTURAL INDUS- AL DES INDUSTRIES												
NON AGRICULES	1981	31.6 29.2 30.4	32.0 29.8 30.3	31.5 30.8	31.6 29.5	31.5 28.7	31.0	31.4 30.3	31 · 1 29 · 9	31.3 29.8	30.9 29.2	29.9 30.0	29.4

SEE NOTES ON PAGE 24.
VOIR NOTES A LA PAGE 24.

TABLE 4 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , SEASONALLY-AUJUSTED , BY INDUSTRY AND PROVINCE , 1981-1983.
TABLEAU 4 . ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NOMBRE DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY	YEAR	J	F	М	A	М	J	J	А	S	0	N	D
INDUSTRIE	ANNEE												
				THOUSAND	S EN	MILLIERS	5						
NOVA SCUTIA	NUUVELLE-ECGSSE												
FORESTRY FO													
	1982 1982 1963	2.0 2.9 2.0	2.7 2.4 1.9	2.8	3.2	3.2	2.4 2.4	3 · 0 2 · 3	3.1	3.2	3.1 1.9	3.1 1.8	2.8 1.8
MINING. INCLUD. MINES , Y COMP													
	1981 1982 1983	5.0 5.1 5.1	5.1 5.2 5.0	5.1	5.1	5.1	5.3 5.3	5 • 4 5 • 5	2.4	2.2	5.4 5.5	5.3 5.4	5.1 5.2
MANUFACTURING -	MANUFACTURES	47.4	42.0	41-4	41.4	40.9	40.0	41.0	40.7 35.1	40.3 35.1	39.4 34.4	38•7 34•7	38.0 33.9
	1981 1982 1983	42.4 30.9 34.7	42.0 27.1 34.8	41.4 36.7	35.6	35.3	35.8	41.0 34.7	35.1	35.1	34.4	34.7	33.9
CUNSTRUCTION	1981	13.3 11.2 11.9	13.3 10.7 11.2	13.5	13.9	13.0	12.0	12.2	12.5	12.9	12.8	12.7	11.8
TRANSPORTATION	1983	11.9	11.2										
AND OTHER UTIL PURTS, CUMMUNI TRES SERVICES	. COMMUNICATION ITLES TRANS- CATIONS ET AU- PUBLICS												
	1981 1982 1983	25.3 24.4 22.8	25.4 23.8 22.6	25.7 23.2	25.6 23.3	25.8 22.7	42.8 44.0	25.0 22.5	26.1 22.4	25.7 22.3	25.4 22.2	24.9 22.6	24.6 22.4
TRADE CUMME	RCE	41.3	46.7	47.6	47.3	47.7	4H.3	48.4	48.3	49-0	49.4	48.7	48.9
	1983	47.4 44.1	46.7 48.5 44.4	46.8	46.2	44.0	48.3 45.5	48.4 45.7	44.4	49.0 43.7	43.9	44.0	48.9 43.2
FINANCE, INSURA ESTATE FINA ET IMMEUBLE	NCE AND REAL NCES, ASSURANCES												
	1981 1982 1983	12.4 12.0 12.4	13.1 12.0 12.5	12.8	12.9	12.8	12.7	12.5	12.5	12.5	12.5	12.4	12.2
CCMMUNITY, BUSI NAL SERVICES - MUNAUTAIRES, CO PERSONELS	NESS AND PERSO- - SERVICES COM- MMERCIAUX ET												
	1981 1982 1983	89.8 89.5 93.1	89.7 88.9 93.7	90.3 90.6	88.8 91.2	90.4 92.3	91.5 90.6	90.8 91.9	90.7 92.0	87.9 92.1	89.6 92.8	90.7 92.3	90.8 92.4
COMMERCIAL SER SERVICES COMME	RCIAUX												
	1981 1982 1983	32.2 30.6 34.2	32.1 29.8 33.3	32.6	31.4	32.1 32.4	33.1	32.4 32.6	32.4 33.6	32.4 33.9	31.9 34.1	32.1 33.4	31.4 34.1
NON-COMMERCIAL SERVICES NUN C	SERVICES CMMERCIAUX												
	1981 1982 1983	57.6 58.9 58.9	57.7 59.1 60.3	57.8 59.6	57.8 59.8	58.3 59.8	59.5	58.4 59.3	58.4 58.3	55.5 58.2	57 <b>.7</b> 58 <b>.7</b>	58.6 58.8	59.5 58.3
PUBLIC ADMINIS FENCE ADMIN BLIQUE ET DEFE	TKATION AND DE- IISTRATION PU- INSE												
	1981 1982 1983	26.9 27.8 27.2	27.0 27.8 27.5	27.0 27.9	27.8 28.2	27.4	27.1 27.7	27.4 27.6	27.5 27.8	27.7 27.4	27.8 26.9	28.0 27.1	28·2 27·2
TOTAL NON-AGRI	CULTURAL INDUS- DES INDUSTRIES												
HON AGRICULES	1981 1982 1983	264.9 257.3	265.1 256.4 253.6	266.2 255.3	265.9 254.0	266.3 251.7	266.9 252.8	265.7 253.0	263.9 251.8	261.3 251.3	265.4 250.0	264.4 250.7	262.4 249.7

TABLE 4 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , SEASONALLY-AUJUSTED , BY INDUSTRY AND PROVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 4 . ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NOMBRE DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

	A N/A1E .	J	F	М	А	М	J	J	А	S	0	Ν	υ
	ANNEL												
				THUUSAND	IS EN	MILLIERS							
VEW BRUNSWICK	+- NUUVEAU-8RUNSWICK												
FORESTRY F							_						
	1981 1982 1983	4.6 5.6 3.9	4.9 5.1 4.8	5.3	5.0	6.2 4.7	7.1 3.8	7.1 4.5	7.3	6.4 4.4	5.4 4.3	5 · 7 3 · 7	5 3.
MINING, INCLUMINES Y COM	DING MILLING PRIS BROYAGE												
	1981 1982 1983	3.0 3.0 3.0	2.9 2.9 3.0	2.9	3.0	3.4	3.2	3.3 3.2	3.4 3.0	3.3 3.0	3.0 3.1	3.1 3.0	3. 3.
MANUFACTURING	MANUFACTURES												
	1981 1982 1983	25.6 26.8 26.8	28.7 27.0	33.3 28.8	34.5	32.8	32.7	31.9	32.0 28.3	31.3	30 · 4 27 · 9	30.4 26.8	29. 26.
LONSTRUCTION	1981	12.0	12.5	12.0	11.4	11.4	14.4	12.2	11.7	11.8	11.7	11.0	10.
	1983	8.0	12.5 9.7 8.8	9.4	10.1	9.6	9.7	12.2	9.3	11.8	11.7	9.5	10.
TRANSPORTATIO AND OTHER UTI PURTS, COMMUN TRES SERVICES	N, COMMUNICATION LITIES TRANS- ICATIONS ET AU- PUBLICS												
	1981 1982 1983	23.8 25.3 44.4	23.6 25.2 22.1	23.8	23.8	25.2 23.3	24.6 23.9	24.2 23.8	24.7 23.9	25.0 23.6	25.3 23.0	25.7 22.7	26 <b>.</b> 22 <b>.</b>
TRADE COMM			57 <b>7</b>	55.1	35	24.4		2/ 7	75.0	35 0	27.1	27.1	2.4
	1981 1982 1983	34.9 30.1 33.3	34.7 36.1 34.0	35.1 35.8	35.2	34.4 36.5	35.6 35.6	36.7 35.1	35 · 8 34 · 9	35.0 33.8	36.1 33.2	36.1 33.3	36. 33.
INANCE, INSUR ESTATE FIN ET IMMEUBLE	ANCE AND REAL ANCES, ASSURANCES												
	1981 1982 1983	9.1 8.8 9.0	9.2 8.6 9.0	9.3 8.7	9.1 8.8	8.3 9.0	8.6 9.3	8 • 4 9 • 2	8 • 4 9 • 1	8.5 9.2	8.6 8.5	8.3 8.9	8.
COMMUNITY, BUS NAL SERVICES MUNAUTAIRES, C PERSONELS	INESS AND PERSO- SERVICES COM- LUMMERCIAUX ET												
	1981 1982 1983	64.3 68.7	62.2 64.2 67.4	61.8	62.4 05.6	62.9 67.3	63.7	64.3 67.7	64.5 69.4	65.0 66.5	64.8 66.0	64.4 67.0	65.
COMMERCIAL SE SERVICES COMM	ERVICES												
	1981	21.9 23.2 25.3	22.0 23.0 24.4	21.4 24.1	22.1 24.1	22.1 25.4	22.7 25.0	23.1 25.4	23.4 26.9	23.8 24.4	23.7 23.7	23 • 5 24 • 2	23. 24.
NON-COMMERCIA SERVICES NON	AL SERVICES COMMERCIAUX												
	1981 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	40.1 41.1 43.4	40.2 41.2 43.0	40.4 38.4	40.3 41.4	40.8 41.9	41.0 42.0	41.1 42.3	41.0 42.5	41.2 42.1	41.1 42.3	40.9 42.8	41.
PUBLIC ADMINI	ISTRATION AND DE- NISTRATION PU- ENSE												
	1981 1982 1983	18.0 18.3 18.7	18.1 18.2 18.7	18.0	18.0	18.1 18.5	18.0	18.1	18.1	18.4 18.9	18.2	18.2 18.8	18 18
TOTAL NON-AGE	RICULTURAL INDUS- AL DES INDUSTRIES												
NON AGRICULES	1981 1982 1983	201.8 198.2 194.7	201.7 198.7 195.4	201.6	203.2	202.5 203.3	200.4	206.3	205.8	204.6 196.7	203.5	202.9	202 193

TABLE 4 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , SEASONALLY-ADJUSTED , BY INDUSTRY AND PROVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 4 . ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NOMBRE DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY	YEAK	J	F	М	А	М	J	J	Α	S	О	N	υ
INDUSTRIE	ANNEE												
				THUUSAN	DS EN	MILLIER	S						
CJEBEC													
FORESTRY FO	1981 1982 1983	14.0 17.6 11.3	15.7 17.5 12.0	15.8	10.2	16.9	17.u 12.9	17.6 13.4	18.1	18.4 13.7	18.8	18.2 12.0	17.1
MINING, INCLUU MINES , Y COMP	DING MILLING RIS BRUYAGE  1981	24.6 23.3 17.0	24.0 24.1 17.1	25.0 23.9	26.3 21.0	23.6 22.2	24.3 20.3	24.0 18.2	22.5 19.8	23.8 18.9	23.3 18.9	23.8 16.9	23.6 14.8
MANUFACTURING	MANUFACTURES 1981 1982	228.7 503.6 454.4	534.6 494.8 458.5	536.7 486.4	539.0 476.3	243.8 474.2	543.7 472.5	549.5 468.9	540•2 465•4	535•6 459•6	530 • 5 453 • 2	519•8 452•8	509.7 448.5
CONSTRUCTION	1981 1982 1983	91.7 79.2 76.6	94.7 80.1 75.1	97.2 78.5	100.7 75.4	99.2 73.5	90.7 74.3	95.1 77.3	94•2 73•5	89.4 73.4	85•2 74•4	83.3 75.8	82.9 78.3
TRANSPORTATION AND OTHER UTIL PURTS, COMMUNI TRES SERVICES	N. COMMUNICATION ITIES TRANS- ICATIONS ET AU- PUBLICS 1981	215.1	216.5	215.2 205.1	513.0	214.4	213.0	205.1	212.1 159.4	211.0	212.3	208 • 2	207.2
TRADE COMME	1982 1983	207.4	208.9	205.1	202.7	201.4	202.0	201.0	155.4	201.5	199.4	201.0	200.6
	1981 1982 1983	381.6 368.2 354.5	385.2 372.1 358.9	386.4 373.8	369.4 375.1	394.1 379.0	394.5 307.8	392.5 369.7	389.0 361.1	385.6 359.4	377.7 360.2	376.5 352.6	373.9 354.5
FINANCE, INSURA ESTATE FINA ET IMMEUBLE	ANCE AND REAL ANCES, ASSURANCES												
	1981 1982 1983	123.8 125.5 124.1	123.1 126.0 124.3	123.7	125.4	127.2	124.4	123.9	125.0 125.4	125.5 123.9	123.7 126.4	124.6	123.9
COMMUNITY, BUSI NAL SERVICES - MUNAUTAIRES, CU PERSONELS	INESS AND PERSO- SERVICES COM- DMMERCIAUX ET												
	1981 1982 1983	727.5 722.6 734.2	731.4 725.5 734.7	732.8 726.7	738.7 731.8	743.7 733.5	748.6 734.6	755.4 734.9	742.5 734.2	740.8 732.4	738.0 725.2	733.6 726.8	731.3 732.0
COMMERCIAL SER SERVICES COMME	RVICES ERCIAUX 1981 1982 1983	300.6 299.2 304.0	301.4 299.3 300.2	303.0 301.1	309.3 304.8	313.1 306.5	310.0 304.5	323.1 304.1	311.3 302.9	310.0 299.7	307.7 297.9	305.3 299.3	303.4 301.1
NON-LUMMERCIAL SERVICES NON C	SERVILES CUMMERCIAUX 1981 1982	426.9 423.4 430.2	430.0 426.2 434.5	429.8 425.6	429.4 427.0	430.0 427.0	432.0 430.2	432.3 430.8	431.3 431.3	430.8 432.7	430.2 427.3	428.3 427.5	427.9 431.0
PUBLIC ADMINIS FENCE ADMIN BLIQUE ET DEFE	STRATION AND DE- NISTRATION PU- ENSE												
	1981 1982 1983	152.4 155.2 155.7	153.7 156.1 157.1	153.3 156.2	152.3 156.0	152.0 156.4	150.3 155.1	153.3 154.7	152.7 154.1	152.7 154.1	152.8 153.7	153.2 153.6	153.6 153.5
TOTAL NUN-AGRITRIES - TOTAL NON AGRICOLES	CULTURAL INDUS- DES INDUSTRIES												
	1981 1982 1983	2259.5 2202.6 2127.8	2278.9 2205.1 2140.3	2286.1 2195.4	2302.3	2314.7 2179.8	2313.4 2165.1	2316.4 2164.5	2296.4 2146.9	2282.9 2136.6	2262.1 2123.5	2241.3 2115.1	2223.2 2116.9

SEE NOTES ON PAGE 24.
VOIR NOTES A LA PAGE 24.

TABLE 4 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , SEASONALLY-AUJUSTED , BY INDUSTRY AND PROVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 4 . ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NOMBRE DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY	YEAK		F	.,									
	ANNEL	J	٢	М	А	М	J	J	Α	S	0	N	D
			<del>**</del>	THOUSAN	US EN	MILLIEK	S						
CNTAKIU													
FURESTRY FORE	STAGE												
	1982 1983	11.3	11.2	12.5	12.5	13.1	10.3	13.1	11.9	11.9	12.0	11.4	11.
MINING. INCLUDIN MINES . Y CUMPRI	S BRUYAGE												
	1981 1982 1983	35.0 34.5 26.2	35.0 34.8 30.7	35.6 33.6	35.7 32.8	35.4 32.4	35.6	35.6 29.1	35.7 23.2	36.6 24.2	36.0 25.6	35.9 24.2	35. 24.
MANUFACTURING													
	1981 1962 1983	911.0 905.9 812.8	925.7 896.5 817.0	926.2 895.1	933.4 883.4	936.3	805.3	941.4 859.8	920.3 856.0	923.3 838.6	918.4 825.1	917.0 805.7	916. 802.
CONSTRUCTION	1981	154.0	154.9	156.3	157.1	150.8	159.5	162 4	160-0	157 8	156.4	150.7	160.
	1982	160.6	154.9 160.9 140.4	167.3	159.2	143.7	142.1	162.4	141.7	157.8 142.5	156.4	159.7 141.3	160.
TRANSPORTATION, AND OTHER UTILIT PORTS, COMMUNICA TRES SERVICES PU	COMMUNICATION IES TRANS- TIONS ET AU- BLICS												
	1981 1982 1983	282.0 278.3 273.5	283.0 278.6 274.0	288.3 279.1	281.7 276.8	279.2 277.5	278.9	271.0 276.0	278.9 275.6	280.6 274.1	279.9 269.4	280.5 274.0	279. 274.
TRADE COMMERC		(10.0	(10.1	. 25. 1	( )6	(20.1			/ / 0 7	4// 1	450 E	457.0	451
	1981 1982 1983	618.8 652.9 603.9	619.1 658.8 609.1	625.1 648.2	629.8 641.0	639.1	643.3	648.9 623.0	648.7	664.1	659.5 606.9	657.9 605.5	654 607
INANCE, INSUKANC STATE FINANC I IMMEUBLE	E ANU REAL ES, ASSURANCES												
	1981 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	228.1 230.4 226.8	227.9 230.9 227.6	225.5 232.8	22 <b>7.</b> 0 230.8	226 <b>.0</b> 229 <b>.4</b>	223.3 232.1	224.6 231.7	226.3 232.0	226.2 230.6	226.8 228.7	226.7 228.8	22 <b>7</b> 228
COMMUNITY, BUSINE NAL SERVICES MUNAUTAIRES, COMM PERSONELS	SS AND PERSO- SERVICES COM- ERCIAUX ET												
	1981 1982 1983	1089.5 1122.1 1122.4	1092.9 1130.2 1115.2	1091.0	1087.0	1088.0	1086.3	1094.0	1090.0 1113.5	1118.8	1121.7 1116.2	1123.9	1125 1113
COMMERCIAL SERVI SERVICES COMMERC	CES												
	1981 1982 1983	505.9 585.7 506.2	568.0 593.5 560.8	565.0 591.9	560. y 590. 5	559.8 591.0	557.0 591.6	563.1 584.9	561.3 573.1	589.3 572.3	587.4 565.2	587.0 565.1	588 566
NON-COMMERCIAL S SERVICES NON COM	ERVILES MERCIAUX												
	1981 1982 1983	523.6 530.5 556.2	524.9 536.7 554.4	526.0 539.3	526.1 540.7	528.2 541.1	529.2 540.8	530.9 538.1	528.7 540.4	529-5 544-0	534.3 551.0	536.9 553.3	537 546
PUBLIC ADMINISTR FENCE ADMINIS BLIQUE ET DEFENS	ATION AND DE- TRATIUN PU-												
	1981 1982 1983	220.4 225.2 231.3	220.4 225.8 232.4	221.1 22 <b>7.</b> 4	220.0	220.8	221.3	222.7	222.7	222.9	223·1 230·7	223.4	22 <b>3</b> 231
TUTAL NUN-AGRICU TRIES TOTAL D NON AGRICOLES		20213											
		3551.3	3571.1	3581.8	3584.4	3595.4	3602.1	3613.6 3524.8	3594.4	3642.2	3633.8	3636.3	3633
	1981 1982 1983	3447.5	3457.0	3023.5	3374.3	3304.0	3374.4	3724.0	3,00.0	3,103.2	J 1 J 1 8 0	2,0000	3430

TABLE 4 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , SEASONALLY-ADJUSTED , BY INDUSTRY AND PROVINCE , 1981-1983.
TABLEAU 4 . ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NOMBRE DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY	YEAR	J	F	М	А	М	J	J	А	S	0	N	D
INDUSTRIE	ANNEL												
				THOUSANU	S EN	MILLIEKS							
MANITOBA													
FORESTRY FO	DKESTAGE	1.2	1.1	104	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6	1.2	1.4
	1982	1.3	1.1 1.3 1.1	1.1	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6	1.1	1-0
MINING, INCLUD MINES, Y COMP	DING MILLING PRIS BRUYAGE	6.2	6.1	6.0	5.1	6-1	0.1	6.0	5.2	4.9	4.9	4.9	6.1
	1982 1982	6 · ¿ 5 · ¿ 3 · o	6.1 5.4 4.6	5.3	5.1	6 • 1 5 • 2	2.0	4.4	6.2 4.7	4.9 4.7	4.9 5.2	4.9 3.9	6.1 4.0
MANUFACTURING	MANUFACTURES	55 <b>.</b> 7	55.7	56.0 55.0	56.9	55.1 54.1	50.4	56.9 52.6	57.9 51.1	59.1 50.7	58-3 49-4	57.7 49.5	57.4 48.9
	1982	56.7 49.3	55.7 56.2 48.9	55.0	54.4	54.1	53.2	52.6	51.1	50.7	49.4	49.5	46.9
CONSTRUCTION	1981	14.2	13.9	14.1 13.5	14.0	14.6	14.0	13.9	14.1 12.9	14.0 12.5	13.6 11.8	13.7 11.8	13.9 11.7
TRANSPORTATION	1983	12.2	12.1										
AND OTHER UTIL PORTS, COMMUNI TRES SERVICES	N, COMMUNICATION LITIES TRANS- ILATIONS ET AU- PUBLICS								-1.0				10.0
	1981 1982 1983	50.1 49.6 46.8	49.9 49.5 47.2	49.7 49.2	49.1 48.9	51.3 48.4	50.7 47.8	49.5 47.7	50 · 2 46 · 7	49.5 46.1	49.3 46.1	49.6 45.2	49.8 44.7
TRADE COMME	1981	73.0	74.5	13.7	74.6	74.9	73.4	72.3	71.5	74.3 70.7	74.7 69.9	75.1 68.8	76.8
	1983	73.0 74.8 68.9	74.5 75.5 67.9	13.7 74.9	74.6 74.0	74.9 73.7	73.4 72.2	72.3 72.1	71.5 71.1	70.7	69.9	68.8	76.8 68.7
FINANCE, INSURA ESTATE FINA ET IMMEUBLE	ANCES, ASSURANCES												
	1981 1982 1983	21.0 20.2 21.6	21.5 20.6 21.6	20.2 20.5	20.6 20.8	20.9	20.8	21.5	21.2 21.2	21.2	21.3 21.7	21.2	20.3
COMMUNITY.BUSI NAL SERVICES - MUNAUTAIRES.CO PERSONELS	INESS AND PERSO- SERVILES COM- OMMERCIAUX ET												
	1981 1982 1983	117.6 119.5 123.9	117.2 120.5 123.9	119.0	119.5	119.0 122.4	119.2	120.1 123.9	119.5 123.8	120.0	119.4 122.3	120.3 123.5	120.3 122.7
COMMERCIAL SER SERVICES COMM	RVICES ERCIAUX												
	1981 1982 1983	51.0 51.6 54.3	51.6 52.2 53.9	52.1 52.7	53.1 51.4	52.9 53.0	54.3 55.3	52.7 54.3	51.2 54.3	52.1 53.7	51.6 52.4	52.1 53.8	52.0 54.0
NON-COMMERCIAL SERVICES NON	L SERVICES COMMERCIAUX												
	1981 1982 1983	66.0 67.9 69.6	65.6 68.3 70.0	66.9 68.4	66.4	66.1	60.9	67.4 69.6	68.2 69.5	67.8 69.6	67.8 69.9	68.2 69.8	68.3 68.8
PUBLIC ADMINIT	STRATIUN AND DE- NISTRATIUN PU- ENSE												
DETYGE C.	1981 1982 1983	25.7 26.3 27.2	26.2 26.1 27.0	26.4 26.2	26.2 20.6	26.4 26.7	26.3 27.0	26.3 26.9	26 • 4 27 • 1	26.6	26.6 27.0	26.4 27.1	26.1 27.3
TOTAL NUN-AGR	ICULTURAL INDUS- L DES INDUSTRIES												
NON AGRICULES	1981	365.5 367.2 354.5	366.1 368.9	306.3 366.8	368.9 364.9	369.8	368.9 300.3	367.9 361.6	368.3 359.8	371.0 357.5	369.6 354.6	370.1 352.7	3 <b>7</b> 2.2 350.9

SEE NOTES ON PAGE 24.
VOIR NOTES A LA PAGE 24.

TABLE 4 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , SEASONALLY-ADJUSTED , BY INDUSTRY AND PROVINCE , 1981-1983.
TABLEAU 4 . ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NOMBRE DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY	YEAR		J	F	М	A	М	J	J	A	S	0	N	D
INDUSTRIE	ANNEC				"		11	3	3	A	3	Ü	IN	U
					THOUSANG	OS EN	MILLIERS	5			*			
ASKATCHEWAN														
ORESTRY F	ORESTAGE													
	1981 1982 1983		0.8 1.0 0.7	0.8 1.0 0.7	0.9	0.9 0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.
MINING. INCLUI	DING MILLING PRIS BRUYAGE													
	1981 1982 1983		9.1	9.2 9.7 8.2	9.2 9.8	9.5 9.8	9.4 9.6	9.8 9.2	9.3 9.2	9.6 9.1	10.1	9.8 9.0	10.0	10.
MANUFACTURING	MANUFACTURES													
	1981 1982 1983		22.1 21.4 18.2	23.3 21.0 19.1	22.5	22.7	22.9	14.5	20.0	21.1	21.4 18.9	21.5	21.3	21 17
CUNSTRUCTION	1981		17.7	18-0	17.8	17-6	18.1	10.0	17.7	17.0	17.3	16.5	16.2	1.7
	1981 1982 1983		13.0	18.0 14.9 13.2	17.8	17.6	13.1	12.6	17.7	17.9	17.3	16.5	16.2	17 13
RANSPORTATION AND OTHER UTI PORTS, COMMUN TRES SERVICES	N, CUMMUNICATION LITIES TRANS- ICATIONS ET AU- PUBLICS													
	1981 1982 1983		30.0 30.4 29.0	29.9 30.7 28.9	30.1	30.1	30.9	30.6	29.3 29.3	30.3 28.9	30.9 28.7	31.2 28.7	30.6 29.0	30 29
TRADE COMM	ERCE 1981		57.4	56.2	54.5	45.0	67.1	57.4	56.6	57.1	57.0	57.2	56.6	5.7
	1982		57.4 56.2 56.0	56.2 56.9 56.8	54.5 57.6	55.9 58.6	57.1 57.6	57.4 57.7	56.6 56.8	57.1 56.9	57.0 57.0	57.2 56.5	56.6 55.7	57 55
INANCE, INSUR STATE FIN T IMMEUBLE	ANCE AND REAL ANCES, ASSURANCES													
	1981 1982 1983		16.2 17.0 18.2	16.5 16.8 18.5	16.5	16.5	16.4	17.7	16.5	16.6	16.8	16.6	16.9 17.9	16 17
COMMUNITY, BUS NAL SERVICES MUNAUTAIRES, C PERSENELS	INESS AND PERSO- SERVICES COM- DMMERCIAUX ET													
	1981 1982 1983	i i	03.7 04.1 06.1	102.9 106.7 106.8	101.3	101.7	102.5	103.7	101.7	103.1	104.0	104.6	105.6	105
COMMERCIAL SE SERVICES COMM	RVICES ERCIAUX													
	1981 1982 1983		41.7 41.7 41.8	40.6 43.6 41.7	38.7 45.4	38.8 45.7	39.4 45.3	40.6 43.9	39.4 43.7	40.7 43.0	41.3 42.7	41.5 42.6	42.4 41.8	42 42
NGN-COMMERCIA SERVICES NON	L SERVICES COMMERCIAUX													
	1981 1982 1983		61.9 62.4 64.3	62.3 63.1 65.1	62.5 63.6	62.9 64.2	63.6	63.1	62.2 64.2	62.4	62.7 64.2	63.1 64.3	63.2 65.1	63 64
PUBLIC ADMINI	STRATION AND DE- NISTRATION PU- ENSE													
SEIQUE ET DEF	1981 1982 1983		27.1 27.4 26.2	27.0 27.6 26.6	26.9 27.5	26.8 28.3	27.0	27.2	26.6 26.0	26.5 27.2	26.1	26.5 26.6	26.5 26.4	26 26
TOTAL NON-AGR	ICULTURAL INDUS- L DES INDUSTRIES													
NON AGRICÚLES	1981 1982 1983	2	84.1 83.3 74.5	284.0 285.3 278.8	279.7 287.7	281.6	285.4 285.4	286.5 281.9	281.2 281.0	283.4 279.8	284.7 277.9	284.9 277.1	284.7 277.7	287 275

TABLE 4 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , SEASONALLY-AUJUSTED , BY INDUSTRY AND PROVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 4 . ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NOMBRE DE SALARIES PAK INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY	YEAK 	J	F	М	А	М	J	J	А	S	0	N	D
INDUSTRIE	ANNEE												
				THOUSAND	OS EN	MILLIERS	5						
ALBERTA													
FORESTRY FO												2.1	2 2
	1981 1982 1983	2.7 1.8 2.0	2.6 2.0 2.1	2.8	2.4	2.2	L+ L L+ 4	2.1	2.2	2.2	2.3	2.1	2.2
MINING, INCLUE MINES , Y COMP	DING MILLING PRIS BROYAGE												
	1981 1982 1983	54.4 54.6	66.2 65.2 55.3	64.1	67.5 61.0	67.6	57.5	67.6 57.5	67.2 57.5	68.4 56.9	68.2 56.7	68.4 57.3	68.3 58.8
MANUFACTURING	MANUFACTURES		27.0	. 0. 7	NO 7	90 F	12.2	00 5	90.3	00.0	00 4	U 0 6	9 <b>7</b> 7
	1981 1932 1983	89.5 80.8 72.6	87.8 86.3 72.9	84.3	88.7 82.0	89.5 80.5	88.6 79.6	88.5 77.2	89.3 76.9	89.0 73.2	88.6 71.9	88.6 72.2	87.7 72.4
CONSTRUCTION	1981	87.8 87.5	ಶರ∘5	89.4	93.d 77.7	96.8	93.6	93.5	93.4 72.3	89.3 73.9	88.7 72.4	89.2 71.7	90.3 69.8
	1983	87.5 66.4	86. U 64. 4	86.2	77.7	72.1	75.0	74.6	12.3	73.9	12.4	(1.7	69.8
TRANSPORTATION AND OTHER UTIL PORTS, COMMUNI TRES SERVICES	N. CUMMUNICATION LITIES TRANS- ICATIONS ET AU- PUBLICS												
	1981 1982 1983	90.0 94.1 87.8	90.4 92.5 88.1	90.3 94.0	89.9 95.6	91.4 94.3	91.2 94.2	90.9 94.6	92.3 93.6	92.6 91.8	93.4 90.1	94.4 88.2	95.1 87.8
TRADE COMME													
	1981 1982 1983	158.8 178.3 159.3	163.4 176.2 159.8	159.9	159.1 176.2	176.3	162.0	167.2	167.2 165.5	168.4 163.4	169.0 161.8	170.0	171.5 160.2
FINANCE, INSURA ESTATE FINA ET IMMEUBLE	ANCE AND REAL ANCES, ASSURANCES												
	1981 1982 1983	50.6 54.4 47.1	52.6 54.3 48.1	51.0 54.5	51.0 53.5	51.6 52.2	51.9 52.0	52.8 50.9	54.1 49.6	55.2 48.1	54.8 48.4	54.4 48.0	54.3 47.8
CUMMUNITY, BUSI NAL SERVICES - MUNAUTAIRES, CO PERSUNELS	INESS AND PERSO- SERVICES COM- OMMERCIAUX ET												
i endoweed	1981 1982 1983	298.0 315.9 315.6	298.1 314.8 312.1	298.6 322.3	300.4 327.5	302.6 321.4	304.6	308.1 316.8	311.3 313.7	312.9 318.2	314.3 318.5	309.8 315.1	318.0 315.1
COMMERCIAL SER	RVICES ERLIAUX												
	1981 1982 1983	102.5 173.9 163.0	161.6 175.7 159.1	161.5	182.3	164.2 175.6	164.7 173.7	169.1 169.2	173.6 167.0	171.4 167.9	171.7 166.4	167.0 163.1	173.7 163.8
NON-COMMERCIAL SERVICES NON (	L SERVICES												
	1981 1982 1983	135.5 142.0 152.6	136.5 139.1 152.9	137.1	137.8 145.2	138.5	139.8 146.2	139-0 147-6	137.7 146.7	141.4 150.3	142.6 152.1	142.8 151.9	144.3 151.3
PUBLIC ADMINIS	STRATION AND DE- NISTRATION PU- ENSE												
DETUCE ET DEFI	1981 1982 1983	64.6 66.6 72.6	65.0 66.5 72.6	65.7 67.6	68.5	65.4	65.4 70.0	65.7 70.3	65.8 70.6	66.4	67.0 70.5	67.2 70.8	67.4 71.4
TOTAL NON-AGRI	ICULTURAL INDUS- L DES INDUSTRIES												
NUN AGRICULES	1981	908.3 949.9	914.5 943.8 875.3	912.9 952.7	917.8 944.2	92 <b>7.</b> 0 928.6	927.6 918.3	933.3 911.4	942.7	944.3 898.5	946.4 892.5	944.2	954.7

TABLE 4 . ESTIMATES UF EMPLOYEES , SEASONALLY-AUJUSTED , BY INDUSTRY AND PROVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 4 . ESTIMATIONS DESAISONNALISEES DU NUMBRE DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY  INDUSTRIE	YEAR	J	F	М	А	М	J	J	А	S	С	Ν	D
	ANNEE			Facus	10.5							******	
				INGUSAN	ID2 FV	MILLIEK	S						
BKITISH CULUM	BIA LULUMBIE-BR	I TANNI QUE											
FORESTRY F													
	1983	24.5 17.6 10.1	23.2 18.2 18.2	18.3	21. 4 18. 7	20.3	23.4	12.3	14.3	20.0	19.9	19.7	18.
MINING, INCLU MINES, Y COM	DING MILLING PRIS BROYAGE												
	1981 1982 1983	17.8 18.1 14.4	18.0 18.0 13.3	18.1 18.2	18.1 17.8	18.3	10.0	18.7 15.6	18.7 15.1	19.0 14.2	18.5 13.6	17.6 14.3	17
MANUFACTURING	MANUFACTURES												
	1981 1982 1983	104.7 156.2 129.0	164.7 153.8 130.0	150.0	150.2	169.1	170.6	128.5	153.9 139.9	166.3 138.0	161.7	160.3 132.1	157 130
CONSTRUCTION													
	1981 1982 1983	60.3 61.2 42.7	65.9 61.0 41.9	59.3	58.9	68.7 56.0	65.7 55.0	65.4 53.7	65.9 41.9	65.6 50.0	65.8 47.9	65.0 45.6	64. 44.
TRANSPORTATION OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE SERVICES	N, COMMUNICATION LITIES TRANS- ICATIONS ET AU- PUBLICS												
	1981 1982 1983	113.7 116.3 105.5	99.6 115.7 106.7	112.2	110.3	113.4	116.5	112.4	112.4 108.4	114.7	114.5 102.2	114.6	116
TRADE COMM													
	1981 1982 1983	190.9 175.5 163.5	193.3 172.8 163.3	172.3	187.8	173.3	197.7	172.9	187.5 172.4	186.7 169.2	183.1 166.0	182.2	182
INANCE, INSUR ESTATE FIN ET IMMEUBLE	ANCE AND REAL ANCES, ASSURANCES												
	1981 1982 1983	65.6 60.8 61.3	66.4 60.9 62.2	63.5 60.9	63.3 62.5	62.5 61.1	03.5	63.9 61.6	63.3 61.7	63.8 61.4	62.8 61.1	62.6 60.9	60.
COMMUNITY, BUS NAL SERVICES MUNAUTAIRES, C PERSONELS	INESS AND PERSO- SERVICES COM- UMMERCIAUX ET												
	1981 1982 1983	340.5 347.6 330.9	337.9 347.8 329.3	339.2 349.8	340.2 348.9	343.1 347.3	343.6 344.7	353.1 342.5	350.9 341.2	345.6 335.8	349.3 335.6	349.2 334.7	351 332
COMMERCIAL SE SERVICES COMM													
The second	1981	177.3 179.4 163.4	176.0 179.1 162.0	176.1 179.1	176.1 179.5	178.2 178.4	177.6 175.5	181.8	178.8 169.3	178.3 168.7	180.4 167.1	180.9 165.8	183 164
NON-LOMMERCIA	1983	103.4	202.0										
SERVICES NON	1981 1982 1983	163-2 168-2 167-5	161.9 168.7 167.3	163-2 170-7	104.1	164.9	100.0	171.3 171.4	172.1 171.9	167.3 167.2	168.9	168.4 168.9	168 167
PURE IC. ADMINI		107.5	167.3										
ENCE ADMI	STRATION AND DE- NISTRATION PU- ENSE			4.6	43 1	6.1	<b></b> f	63.0	63.0	64.3	66.1	63.7	4.2
	1981 1982 1983	63.6 64.8 65.0	63.6 65.0 66.2	67.0	63.5	64.0	66.2	63.9	63.8 65.9	67.1	64.1 65.6	63.7 65.5	63. 65.
TOTAL NON-AGRICULES	ICULTURAL INDUS- L DES INDUSTRIES												
	1981	1047.7	1032.4	1042-2	1036.9	1050.5	1004.2	1012.4	1030.7	1046-5	1039.8	1034.9	1632

SEE NOTES ON PAGE 24.
VOIR NOTES A LA PAGE 24.

TABLE 5 . ESTIMATES OF EMPLOYEES : UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION , BY INDUSTRY AND PROVVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 5 . ESTIMATIONS NON DESAISONNALISEES DO NUMBRES DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY	YEAK	AV ERAGE	J	F	М	A	М	J	J	А	\$	0	N	D
INDUSTRIE	ANNEE	MUYENNE												
					THOUSAND	S EN	MILLIEKS							
NEWFOUNDLAND -	TERRE NEUVE													
FORESTRY FO	OKESTAGE 1981 1982 1983	. 4.7	2.5 1.7 0.9	1.5 1.7 0.5	1.0	1.2	2.1	4.9 2.7	3.1 2.9	3.0	3.0	2.9	1.9	1.5
MINING, INCLUMINES, Y COM	DING MILLING PRIS BROYAGE  1981 1982	5.6	5.4 4.0 3.d	5.5 4.8 3.7	5.5 4.8	5 • 6 4 • 8	5.9 4.7	0 • 1 4 = 0	6.0 2.9	5.8 2.3	5.7 3.7	5.5 3.6	5.5 3.9	4.6 3.8
MANUFACTURING	MANUFACTURE 1981 1982 1983	18.7	16.0	17.9 14.1 13.7	17.0 16.0	18.1 17.5	20.6 20.8	23.1	23.8 21.5	22.2 21.4	19.4 19.6	17.4 15.5	15.2 13.9	12.7
CONSTRUCTION	1981 1982 1983	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1.0 3.9 6.0	7.8 8.3 6.5	7.7 8.3	7.7 8.3	8.7 8.2	8.Y 8.6	8.9 9.8	8.5 8.9	8 • 4 7 • 4	7.2 6.8	6.0 7.4	4.8 6.4
TRANSPORTATIO AND OTHER JTI PORTS, COMMUN TRES SERVICES	N. COMMUNICATION TRANSITIONS ET AUPUBLICS	15.8	10.0 15.3 13.0	15.9 15.0	15.7 14.6	15.2 14.0	15.0	10.1	16.1 15.4	16.7 15.5	16.3 15.4	15.8 15.3	15.5 14.8	15.2 14.4
TRADE COMM	1982 IERCE 1981	. 23.4	13.0 23.0 21.4	22.6 22.7 20.9	22.6 23.4	22.7	23.1	23.9	24.0 26.7	24 · 1 24 · 7	23.7	22.9	24.0 22.3	24.7 22.0
FINANCE, INSUR ESTATE FIN ET IMMELIBLE	1983 ANCE AND REAL IANCES, ASSURANC	• •	21.4	20.9										
	1981 1982 1983	5.0	4.9 4.8 4.7	4.7 4.8 4.7	4.8 5.0	4.0 5.0	4.9 5.1	5.1 5.1	5.1 4.9	5.1 5.0	5.0 4.9	5.0 4.9	4.9 4.9	5.0 4.8
MAL SERVICES MUNAUTAIRES, C PERSGNELS	INESS AND PERS SERVICES CO CUMMERCIAUX ET 1981 1982 1983	·· 46.8	40.2 43.7 45.7	46.2 44.0 45.5	47.5 44.4	48.1 44.3	48.6 45.1	40.2 40.6	48 • 5 47 • 7	47.3 47.7	46.6 46.2	45.6 46.3	44.9 46.8	44.4 46.2
COMMERCIAL SE SERVICES COMM	RVILES	16.1 14.1	16.0 13.0 14.3	15.8 13.2 14.0	16.8 13.0	17.2 12.7	17.6 13.3	17.3 14.9	17.8 15.7	17.0 16.1	15.7 14.3	14.9	13.9	13.7
NON-COMMERCIA SERVICES NON	AL SERVICES CUMMERCIAUX 1981 1982	31.6	30.2 30.0 31.4	30.5 30.8 31.5	30.6 31.4	30.9 31.6	31.0 31.8	31.0 31.7	30 • 7 32 • 0	30.3 31.6	30.9 31.9	30.7 32.2	31.0 32.0	30.6 31.8
PUBLIC ADMINIFENCE ADMI BLIQUE ET DEF	ISTRATION AND DINISTRATION PU-	15.1	13.5	14.1	13.9	13.0 15.1	14.2 15.6	15.6 17.0	17.2 17.8	17.3 17.8	16.2	15.7 16.2	15.2 15.7	14.8 15.4
TUTAL NON-AGE TRIES TOTA NON AGRICULES	1982 1983 KICULTURAE INDU AL DES INDUSTRI	• •	15.0	14.1 15.2 15.3	19.5	15.1	15.6	11.0	11.8	11.0	10.1	10.2	13.1	10.4
	1981 1982 1983	140.3	134.9 124.1 125.0	136.2 130.5 124.3	135.7 133.5	137.0 133.3	143.7 138.9	150.1	152.7 149.7	149.9 146.3	144.2 140.6	138.0 134.5	133.2 130.8	127.6 125.6

SEE NOTES ON PAGE 24.
VOIR NOTES A LA PAGE 24.

TABLE 5 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION , BY INDUSTRY AND PROVVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 5 . ESTIMATIONS NON DESAISONNALISEES DU NUMBRES DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY .	YEAR 	AVERAGE 	J	F	М	А	М	J	J	Α	S	0	N	D
INDUSTRIE	ANNEE	MOYENNE				~~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	~-~							
					THUUSAND	)\$ EN	MILLIERS	,						
PRINCE EDWARL	J ISLAND ILE	-DU-PRINCE	-EDUUAKD											
FORESTRY F	PORESTAGE													
	1981 1982 1983	0.1	0:1	0-1	0.1	0.1	0:1	0.7	0.1	0.1	0.1 0.1	0.1	0:1	0.
MINING, INCLUMINES , Y COM	JDING MILLING - APRIS BRUYAGE	-												
	1982 1983	• •	==	==						==		==	==	Ξ
MANJFACTURING	MANUFACTUR													
	1982	2.8	2.6 2.1 2.4	2.8 2.1 2.1	2.5	3. Ú 2. 3	3.0	3.7	3.8 3.5	3.5 3.6	3.1	2.8 3.0	2.5 2.6	1 2:
CONSTRUCTION	1981	2.2	1.9	2.0	1.9	1.8	2.2	7.4	2.7	2.7	2.6	2.3	1 9	1
	1983	00 101	1.9	2.0 1.7 1.6	1.9	1.6	2.2	1.9	2.7	2.7	2.6	2.3	1.9	1:
TRANSPORTATIO AND OTHER OTI PORTS, COMMUN TRES SERVICES	DN, COMMUNICATI LLITIES TRAN VILATIONS ET AU PUBLICS													
	1981 1982 1983	. 3.0	2.8 2.8 2.6	2.8 2.7 2.6	2.9	2.8 2.9	3.0	3.4	3.3	3.4 3.3	3.3 3.2	3.3	3.0 2.9	2.
TRADE CUMP	1981	- 6.0	ń. 7	5.5	5.5	5 7	p. 2	h (1	4 6	4 3	4 2	4 0	4 0	,
	1983	••	5.7 5.6 5.7	5.5 5.5 5.6	5.5	5.7	5.5	5.4 5.8	6.5	6.3	6.3 5.7	6.0 5.4	6 • 0 5 • 9	5.
INANCE, INSUR STATE FIN T IMMEUBLE	RANCE AND REAL NANCES, ASSURANC	ES												
	1981 1982 1983	1.3	1.2	1.3 1.2 1.3	1.3	1.2	1.3	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	1:
CUMMUNITY, BUS NAL SERVICES NUNAUTAIRES, C PERSONELS	SINESS AND PERS SERVICES CO COMMERCIAUX ET	0 <del>-</del> M-												
	1981 1982 1983	. II.	10.2	11.0 10.1 10.5	11.0	11.5	11.7	11.7	12.5 12.4	11.9	11.4	11.3	10.7	10
OMMERCIAL SE ERVICES COM	KVICES MERCIAUX													
	1981 1982 1983	4.3	3.6 3.4 3.3	3.7 3.2 3.3	3.8 3.7	4. 2 3. 7	4.5 3.5	4.0 4.4	5 · 8 5 · 5	5.3 5.1	4.5 3.9	4.1 3.4	3.6 3.3	3
NON-COMMERCIA	AL SERVICES COMMERCIAUX													
	1981 1982 1983	7:1 7:1	7.3 6.8 7.2	7.4 6.9 7.2	7.2 7.2	7.2 7.4	7.2 7.4	7.0 7.3	6.7 7.0	6.6	6.9 7.1	7.1 7.3	7 • 1 7 • 2	6.
PUBLIC ADMINI	ISTRATION AND D INISTRATION PU- FENSE		***	102										
SLIQUE ET DEF	1081	4 1	3.6	3.6	3.6 3.8	3.7 3.7	4.0 3.9	4.4	4 · 8 4 · 9	4.8 5.0	4.6 4.8	4.1 4.3	3.9 4.3	3.
	1983	• • 4• ∠	3.6 3.7 4.0	3.6 3.8 4.0	5.8	3.1	3.9	4 - 4	4.9	5.0	4.8	4.3	4.3	4.
IRIES - TOTA NON AGRICOLES	RICULTURAL INDU AL DES INDUSTRI S													
	1981 1982 1983	31.1	29.0 27.0 28.1	29.1 27.1 27.6	28.9 28.3	30.0	32.1	33.0	35.1 33.8	34.2 32.9	32.7	31.1	29.3 29.3	27. 28.

TABLE 5 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , UNADJUSTED FOR SEASUNAL VARIATION , BY INDUSTRY AND PROVVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 5 . ESTIMATIONS NUM DESAISONNALISEES DU NÚMBRES DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY  INDUSTRIE	YEAR ANNEE	AVERAGE  MOYENNE	J	F	М	А	М	J	J	А	S	0	N	D
					THOUSAND	S EN	MILLIEKS							
NOVA SCOTIA -	NOUVELLE-ECOS	SE												
FORESTRY F	-ORESTAGE											2.0	2.1	2 3
	1981 1982 1983	. 2.1	2.0	2.2 1.9 1.5	2.0	2.6	3.5 2.5	3.0	3.6	3.8	3.7	3.3	3.1	2.3
MINING, INCLUMINES, Y COM	JDING MILLING APRIS BRUYAGE				r 1	F 1	6 3	5.5	5.5	2.4	2.2	5.2	5.1	5.1
	1981 1982 1983	. 2.2	5.0 5.2 5.1	5.1 5.2 5.1	5.1 5.2	5.1	5.3 5.2	5.4	5.5 5.5	2.4	2.2 5.3	5•2 5•3	5.1	5.1
MANUFACTURING	G MANUFACTURE	. 40.6	39.8 34.7 32.0	39.6 34.9	38.9 34.5	40.3 34.7	41.3 35.6	42.6 37.5	43.0 36.5	43.3 37.4	42.3 36.9	40.2 35.0	38.8 34.7	36.5 32.5
CUNSTRUCTION	1982 1983	• 33.4	32.6	34.9	3 103									
CONSTRUCTION	1981 1982 1983	12.8	10.5 8.9 9.5	11.0 8.9 9.3	11.1	12.7	13.0	14.1	14.1 13.2	14.2 12.3	14.4	14.3 11.5	13.3	10.3
TRANSPORTATION AND OTHER UT.	ON, COMMUNICATIO ILITIES TRANS NICATIONS ET AU- S PUBLICS	N -												
TRES SERVICES	1981	. 25.5	24.6	24.7 23.1 21.9	24.9	24.7 22.5	25.5	20.0	26.4 23.8	27.4 23.5	26.4 22.9	25.6 22.4	24.6 22.3	24.0 21.8
TRADE LOM	1982 1983	•	22.2	21.9										
	1981 1982 1983	48.2	46.0 40.1 42.8	44.7 46.3 42.4	46.1 45.2	46.5 45.4	48.1 44.3	49-4 40-4	48.7 46.0	48.6 44.7	49.8 44.4	50.0 44.5	49.7 44.8	50.5 44.6
FINANCE, INSU	RANCE AND REAL NANCES, ASSURANCE	ES												
El IMMEGOLE	1981 1982 1983	12.6	12.4 11.9 12.3	13.0 11.8 12.3	12.7	12.7	12.8	12.8	12.8	12.7 11.8	12.5 12.5	12.5 12.2	12.3	12.2 12.4
COMMUNITY, BU NAL SERVICES	SINESS AND PERSO SERVICES COM COMMERCIAUX ET													
MUNAUTAIRES, PERSONELS	1981	90.1	88.4 88.3	89.0 88.3 93.0	89.2 89.6	87.9 90.4	90.6 92.5	93.8 92.7	92.6 93.7	91.5 93.0	88-6 92-8	89.8 93.0	90.7 92.3	89.1 90.5
COMMEDCIALS	1982 1983	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	91.7	93.0	07.0	,,,,,	,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						
COMMERCIAL S SERVICES COM	1981	36.4	30.4 28.9 32.3	30.3 28.2 31.6	30.4 28.9	29.6 30.0	31.7 31.9	35.1 32.8	35.4 35.6	35.5 36.9	34.0 35.6	32.3 34.6	31.4 32.7	29.8 32.3
NON-COMMERCI	AL SERVICES	• •	32.3	31.6										
SERVICES NON	1981 1982 1983	58.0 59.0	58.1 59.4 59.4	58.6 60.1 61.4	58.8 60.7	58.3 60.4	59.0 60.5	58.7 59.8	57.2 58.1	56.1 56.0	54.6 57.2	57.4 58.4	59.3 59.6	59.4 58.2
PUBLIC ADMIN	ISTRATION AND DI INISTRATION PU- FENSE		3344	01.4										
BLIQUE ET DE	1981 1982	27.5	25.9 26.8	26.2 27.1 26.7	26.7 27.6	27.1 27.5	27.5 27.8	27.8 28.4	28.6 28.8	28.7 28.9	28.3	27.9 27.0	27.7 26.7	27.6 26.6
TOTAL NON-AG		• •	26.2	26.7										
TRIES TOT NON AGRICOLE	RICULTURAL INDU AL DES INDUSTRI S 1981 1982		254.6	255.5	256.6 246.9	259.0	268 • 3 253 • 3	270.1 261.1	275.4 261.9	272.6 259.5	268.1 257.2	268.9 252.9	265.3 251.3	257. ī 245. 2
	1982	252.8	254.6 247.8 243.8	255.5 247.7 245.1	246.9	248.6	200.0	201.1	201.9	23903	23102	27207	20100	£ 7362

TABLE 5 . ESTIMATES OF EMPLOYEES . UNAUJUSTED FUR SEASONAL VARIATION , BY INDUSTRY AND PROVVINCE . 1981-1983.

TABLEAU 5 . ESTIMATIONS NON DESAISONNALISEES DU NOMBRES DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY	YEAK 	AVERAGE 	J	F	М	А	М	J	J	А	S	0	N	D
INDUSTRIE	ANNEL	MOYENNE										the team that the team to the		
					THOUSAND	)S EN	MILLIEKS	5						
NEW DRUNSWICH	K NOUVEAU-BR	UNSWILK												
FORESTRY 1														
	1981 1982 1983	4.5	3.9 2.8	3.0 3.0 2.8	2.6	2.8 2.5	5.4	5.5	10.2	11.2	8.8 6.1	6.9 5.5	5.8 3.8	4.5 3.1
MINING, INCLUMINES , Y CUM	JDING MILLING -		2.3	2 4	2.6	2.0	2 7		2 7	2.4	2 2	2.0	2.0	•
	1981 1982 1983	** J**	2.8 2.8 2.9	2.8 2.8 2.9	2.9	2.9	3.2 3.1	3.4	3.7 3.6	3.6	3.3 3.1	2.9 3.0	3.0	2.9 2.9
MANUFACTURING	MANUFACTUR	22.1	30.0 25.8	29.7	29.6 25.5	34.3 27.5	34.8 33.3	36.6	35.1 32.8	35.2 31.2	33.5 30.4	31.4 28.8	30·2 26·7	26.8 24.0
CUNSTRUCTION	1982 1983		24.0	29.7 25.4 24.4	2345	21.0	33.3	35.0	32.0	31.2	30.4	20.0	20.1	2400
CUNSTRUCTION	1981 1982 1983	7.3	10.9 6.8 7.8	10.7 8.3 7.6	9.7 7.6	9. d 8. 8	11.6	13.4	14.5 10.7	13.5 10.8	13.4	12.7	11.3	8.6
TRANSPORTATIO				110										
PORTS, COMMUNICATES SERVICES	UN, CUMMUNICATI ILITIES TRAN NICATIONS ET AU S PUBLICS	24.7	23.2	22.9	23.0	22.8	25.4	25.4	25.4	25.7	25.5 24.0	25.7 23.4	25.4 22.5	25.7 21.6
	1982	24.7 23.9	24.6	22.9 24.5 21.5	23.0 24.5	22.8	25.4 23.6	24.7	25.4 24.9	25.7 24.9	24.0	23.4	22.5	21.6
TRADE COM	MERCE 1981 1982	35.6 35.0	34.5 35.8 33.0	33.0 34.4 32.4	33.5 34.2	34.0 35.0	34.4 30.0	37.5 36.1	37.3 35.7	36•7 35•9	35.8 34.6	36.5 33.6	36.9 34.0	37.2 33.9
FINANCE, INSU	1703	• •	33.0	32.4										
ESTATE FII ET IMMEUBLE	KANLE AND REAL NANCES, ASSURANC	8.7	9.0	8.9	9.1 8.5	8. y 8. 7	8.4 9.1	8.8 9.5	8.7 9.5	8.6 9.3	8.5	8 • 8 8 • 6	8.2	8.5
	1983		9.0 8.7 8.8	8.9 8.4 8.8	8.5	8.7	9.1	9.5	9.5	9.3	9.1	8.6	<b>ర</b> . ర	රියර්
COMMUNITY, BUT NAL SERVICES MUNAUTAIRES, PERSONELS	SINESS AND PERS SERVICES CO COMMERCIAUX ET	0M-												
	1981 1982 1983	66.2	60.4 62.5 66.7	61.5 63.4 66.5	61.7 62.0	62.5 65.6	64.4 68.9	69.9	65.8 69.5	64.3 69.4	65.4 66.8	64.7 65.9	63.7 66.2	62.8
COMMERCIAL SI SERVICES COM	ERVICES MERCIAUX													
	1981 1982 1983	100 CY07	20.2 21.4 23.3	20.5 21.5 22.8	20.2 22.7	21.0 23.0	22.8 26.1	25.1 27.7	25.8 28.3	24.9 28.5	24.3 24.9	23.8 23.8	22.6 23.3	22.5
NON-COMMERCI SERVICES NON	AL SERVICES COMMERCIAUX													
	1981	40.8 41.7	40.2 41.1 43.4	40.9 41.9 43.7	41.4 39.4	41.5 42.7	41.6 42.8	41.1 42.1	40.0 41.2	39.4 40.9	41.0 41.9	40.9 42.1	41.1 42.9	40-
PUBLIC ADMIN	ISTRATION AND E INISTRATION PU- FENSE													
PETQUE ET DE	1981 1982 1983	18.7	17.3 17.6 17.9	17.6 17.7 18.1	17.6 17.9	17.4	18.2	18.9	19.6 20.4	19.3 20.2	18.4 18.9	17.8 18.8	17.7 18.4	17.4
TOTAL NON-AG	RICULTURAL INDU AL DES INDUSTRI S		2147	1001										
NON AGRICOLE	1 A81	203.8	191.3	190.0	189.5 185.8	193.5 192.3	205.9	220.1	220.4	218.2	212.6	207.5 197.5	202.3 192.8	194. 185.
	1981 1982 1983	198.4	185.5	184.9	100.8	172.3	20100	2,5,0	223.3		20000			

TABLE 5 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION , BY INDUSTRY AND PROVVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 5 . ESTIMATIONS NON DESAISONNALISEES DU NUMBRES DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY	YEAR 	AVERAGE	J	F	М	А	М	J	J	А	S	0	N	D
INDUSTRIE	ANNEÉ	MOYENNE												
					THOUSAN	טS EN	MILLIER	S						
QUEBEC														
FORESTRY FO	1981 1982 1983	. 13.9	10.9	11.0 12.4 8.6	9.5 10.7	8.0 8.0	14.7	20.9	22.6 17.2	25.3 19.7	24.3 18.0	23.3 15.1	20.1	15.7 10.5
MINING, INCLUD MINES, Y CLMP	ING MILLING PRIS BRJYAGE													
	1981 1982 1983	. 20.2	23.1 21.7 15.8	22.5 22.7 16.1	23.7	24.5	24.5	26.6	26.1 19.8	23.7	24.5 19.3	23.6	23.0	22.5
MANUFACTURING	MANUFACTURES	534.5	512.5 489.3 441.5	5∠0.5 481.8 446.5	525.1 475.7	534.5 471.6	551.0 400.2	560.4 487.2	555.8 474.4	554·1 477·3	546.9 469.4	536.6 458.5	519.1 452.2	496.5 436.8
CONSTRUCTION	1703+*****	•	441.0	440.5										
	1981 1982 1983	. 15.9	74.5 64.1 61.8	77.2 65.2 61.2	82.5	91.7 68.6	105.4 78.1	109.6	104.6 85.2	168.7	102.2	95.1 82.9	86.0 78.1	72.6 68.9
TRANSPORTATION AND OTHER UTIL PORTS, COMMUNI TRES SERVICES	. CLMMUNICATION ITIES TRANS- ICATIONS ET AU- PUBLICS	<u> </u>												
	1981 1982 1983	. 202.5	210.3 202.7 195.7	209.1 201.9 195.7	209.8 200.0	210.0	203.1	221.3	205.9	212.8	217.2	216.5	210.2	205.0 198.6
TRADE COMME	1981 1982 1983	. 306.1	380.6 367.1 353.4	372.9 359.9 34 <b>7.</b> 1	375.9 363.3	380.6 366.3	394.9 380.3	400.6 373.8	392.8 370.8	390.1 362.1	385.5 358.8	386.5 368.7	386.7 362.3	379.4 359.8
FINANCE, INSURA ESTATE FINA	ANCE AND REAL ANCES, ASSURANCE:	S												
er mineobee	1981 1982 1983	124.5	123.3 125.0 123.7	121.9 124.9 123.3	123.5 126.9	126.4	127.7	127.4	125.6 128.1	126.0 126.4	124.2	122.5 125.0	124.5 123.5	123.9 123.3
COMMUNITY, BUSI NAL SERVILES - MUNAUTAIRES, CL PERSONELS	INESS AND PERSO- SERVICES COM- JMMERCIAUX ET	-												
	1981 1982 1983	. 738.9 . 730.1	723.4 717.4 728.7	733.8 727.2 736.6	740.6 733.9	748.9 741.8	758.0 747.0	164.8 750.3	741.2 722.7	723.8 716.6	733.7 725.0	742.4 729.5	739.1 732.0	717.5 717.5
COMMERCIAL SER SERVICES COMME	RVICES ERCIAUX 1981 1982	. 301.7	291.2 289.3 293.9	290.9 288.7 289.5	294.8 292.8	304.8 300.3	317.1 310.2	334.0 321.9	336.0 316.3	324.0 315.5	313.7 303.3	307.0 297.4	299.9 293.9	293.7 291.3
NON-CUMMERCIAL SERVICES NON C	SERVILES COMMERCIAUX 1981 1982	430.0 428.3	422.3 428.0 434.8	442.9 438.5 447.1	445.7 441.1	444.1 441.6	440.8 436.8	430.8 428.5	405.3 406.4	399.8 401.0	420.1 421.7	435.4 432.1	439.2 438.1	423 • 8 42 <b>0</b> • 2
PUBLIC ADMINIS FENCE ADMIN BLIQUE ET DEFE	STRATION AND DE-	-												
DETROCET DEFE	1981 1982 1983	152.7 154.9	149.4 152.0 152.5	450.2 152.4 153.3	151.1 153.8	148.8 152.8	151.5	155.7	160.0	157.4 158.9	153.2 154.6	152.8 153.8	152.2 152.6	150.3 150.3
TOTAL NUN-AGRI	CULTURAL INDUS L DES INDUSTRIE	_												
NONT TOPE CO	1981 1982 1983		2209.0 2153.1 2081.8	2219.1 2148.5 2088.3	2241.7 2153.8	2472.3	2344.0 2205.8	2386.1	2334.6 2181.3	2321.9 2166.5	2311.8 2158.8	2299.2	2260.9	2183.4

SEE NOTES ON PAGE 24.
VOIR NOTES A LA PAGE 24.

TABLE 5 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , UNADJUSTED FUR SEASONAL VARIATION , BY INDUSTRY AND PROVVINCE , 1981-1983.

TABLEAU > . ESTIMATIONS NON DESAISONNALISEES DU NOMBRES DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY  INDUSTRIE	YEAR  ANNEC	AVERAGE  MOYENNE	J	F	М	А	М	J	J	А	S	0	N	U
					THUUSAN	US EN	MILLIEK							
CNTARIO														
FORESTRY F	OMESTAGE													
ronestni ri	1981 1982 1983	. 10.2	11.7	11.4 10.3 9.7	10.9	9.b 6.7	13.4	13.0	15.3	14.4 12.6	13.1 11.6	12.2	10.7	10.6
MINING, INCLU	DING MILLING PRIS BRUYAGE													
	1981 1982 1983	20.0	33.0 32.5 24.7	23.3 33.1 29.3	34.3 32.4	35.0 32.2	36.4 33.4	38.1	38.6 31.5	38 • 1 24 • 8	36.6 24.2	35.4 25.2	34.9 23.6	33.2 23.5
MANUFACTURING	MANUFACTURES													
	1982 1982	859.1	891.0 886.0 794.6	910.6 881.9 803.8	916.0 885.7	926.2 877.0	942.5 883.7	959.8 882.4	950.0 867.9	933.5 868.1	932.2 846.8	922.8 828.8	916.4 804.7	909.8 796.6
CONSTRUCTION	1.001	150 7	123.5	1.00	121.0	146.3	14 / 5	177 1	192 0	170 3	172 4	171 6	144 2	140 3
	1981 1982 1983	158.2	131.5 137.3 119.8	129.0 134.3 117.3	131.9	147.0	162.5	177.1	182.0 159.3	179.3	173.4 156.6	171.5 155.7	166.2	148.3 129.9
TRANSPORTATION AND UTHER UTIL PORTS: COMMUN TRES SERVICES	N. COMMUNICATION LITIES TRANS- ICATIONS ET AU- PUBLICS													
	1981 1982 1983	280.2	276.4 272.8 268.5	276.3 272.2 267.8	280.2	278.9 274.2	284.2 282.5	288.2 285.8	275.5 280.5	280.9 277.6	284.1 277.6	282.7 272.1	280.4 273.8	275.2 269.9
TRADE COMM		440 4	.1. 3	LO4 E	411 0	. (1)	r ( 2 1	- /. 7 U	443 7	4/4 0	666.3	440 6	676.2	449.0
	1981 1982 1983	627.8	616.3 650.4 601.6	642.6 593.9	611.8	633.0	635.1	047.8 032.0	643.7 618.2	646.0 614.0	616.6	668.5	674.2	669.0
FINANCE, INSUR ESTATE FIN ET IMMEUBLE	ANCES, ASSURANCE	S												
	1981 1982 1983		226.6 229.0 225.6	225.7 228.8 225.5	223.6 231.1	227.0 231.2	229.3 232.5	220.6	227.3 234.4	230.0	225.7 230.0	224.8 226.2	223.8 225.7	225.3 225.6
COMMUNITY, BUS NAL SERVICES MUNAUTAIRES, C PERSONELS	INESS AND PERSO SERVICES COM- COMMERCIAUX ET	=												
PERSUNECS	1981 1982 1983	. 1123.4	1081.9 1114.3 1115.4	1088-4 1126-1 1113-2	1088.0	1005.2	1098-2 1142-8	1104.7	1094.2 1124.2	1076.5	1114.4	1128.6 1123.4	1134.8	1111.3
COMMERCIAL SE SERVICES COMM	RVICES													
	1981 1982 1983	570.9 580.9	550.1 569.4 550.5	548.3 573.9 542.7	546.9 572.9	547.4 576.2	565.0 596.4	577.3 012.6	592.6 615.7	586.9 599.3	593.0 575.5	586.8 564.6	584.8 563.2	572.0 551.4
NON-COMMERCIA SERVICES NON	L SERVICES													
	1981 1982 1983	. 529.6 . 542.4	521.8 544.8 564.9	540.1 552.3 570.5	541.1 554.9	537.9 553.0	533.2 546.4	527.4 539.1	501.6 508.5	489.6 500.1	521.5 535.5	541.8 558.8	550.0 566.8	539.3 548.9
PUBLIC ADMINI	STRATION AND DE													
BLIQUE ET DEF	1981 1982		214.0	215.6 220.9 227.3	218.2 224.2	216.9 224.2	224.1	229.1 237.7	234.2 242.6	231.0 240.6	222.3 231.3	219.7 227.3	219.2	218.0 225.5
TOTAL NUMBER	1983	•	224.7	227.3										
TRIES TOTA NON AGRICULES	AL DES INDUSTRIE	S 3403 5	1683.0	1404 0	3614 0	3545 3	3632 7	40H5 3	3660 8	3629.8	3668.0	3666.1	3660-8	3600. 6
	1982 1982 1983	. 3532.7	3551.0 3554.4	3550.3 3387.9	3557.0	3554.7	3601.6	3623.4	3569.7	3532.2	3505.9	3484.2	3460.6	3400.9

TABLE 5 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION , BY INDUSTRY AND PROVVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 5 . ESTIMATIONS NON DESAISONNALISEES DO NOMBRES DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY	YEAK 	AVERAGE 	J	F	М	А	М	J	J	А	S	0	Ν	D
INDUSTRIE	ANNEE	MOYENNE												
					THUUSANL	OS EN	MILLIEKS							
MANITOBA														
FORESTRY F		1 4	1	1 ()	1.0	1 2	1.8	1.7	1 7	1.6	1.6	1.6	1.1	1.2
	1981 1982 1983	404	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.5	1 • 7	1.6	1.6	1.6	1.1	0.8
MINING, INCLUMINES; Y COM	DING MILLING					4.0	, ,		4 4	4 4	4 0	4. 7	4.6	5 6
	1981 1982 1983	4.9	5.9 5.0 3.4	6.0 5.3 4.5	5.9 5.3	5.2	6.4 5.4	5.4	6.6 4.9	6.4 4.9	4.9 4.7	4.7 5.1	4.6 3.7	5.6 3.6
MANUFACTURING	MANUFACTURI	56.9	54.5	54.8	55.6 54.6	56.0	56.0 54.9	57.0	57 • 2 52 • 8	58 • 5 51 • 7	59.8 51.3	58.3 49.4	57.4 49.3	56.4 48.0
	1982	52.6	54.5 55.4 48.2	54.8 55.3 48.1	54.6	54.1	54.9	54.8	52 • 8	51.7	51.3	49.4	49.3	48.0
CONSTRUCTION	1981	14.1	11.7	11.3 11.3 9.9	11.8	13.1	14.9	16.∠ 15.5	16.3 15.2	16.2 14.8	15.9 14.2	15.2 13.2	13.9	12.6
TRANSPORTATIO	1983		10.1	9.9										
AND OTHER UTI PURTS, COMMUN TRES SERVICES	DN. COMMUNICATI ILITIES TRANS VICATIONS ET AU- S PUBLICS	5-												
	1981 1982 1983	47.5	48.3 47.9 45.2	47.6 47.2 45.1	47.4 47.0	47.9 47.7	51.6 48.7	52.5 49.5	52.0 50.1	52.5 48.9	50.6 47.0	50.1 46.9	49.3 45.0	48.9 43.9
TRADE COMM		74.1	72.0	72 /	72 /	77 -	7.5.5	74.5	71 5	71 1	74 7	75.0	76.7	79.2
	1981 1982 1983	. 72.2	72.9 73.9 68.0	73.6 74.7 67.3	72.4 73.6	73.5 73.5	75.5 74.5	74.3 75.1	71.5 71.3	71.1 70.7	74.7	75.0 70.1	76.7 70.2	78.2 70.0
FINANCE, INSUFESTATE FIN	KANCE AND REAL NANCES, ASSURANCE	ES												
	1981 1982 1983	21.0	20.8 20.0 21.3	21.3 20.4 21.3	20.4 20.7	20.5	21.0 20.6	20.7	21.8 20.2	21.4	21.1	21.4 21.8	21.3	20.2
COMMUNITY.BUS	SINESS AND PERSI SERVICES COL COMMERCIAUX ET	) <del></del>												
MUNAUTAIRES, ( PERSONELS	1981		146.7	117.2	120.1 122.2	119.8	120.7	120.5	117.4 121.1	115.2	120.9	121.2	121.9 125.1	119.4 121.8
	1982	122.3	118.5 122.8	117.2 120.5 124.0	122.2	120-4	124-1	120.3	121.1	119.6	124.3	124-2	125.1	121.8
CUMMERCIAL SE SERVICES COM	ERVICES MERCIAUX	52.1	49.6	49.2	50.8	د .52	53.3	53.7	55.1	53.3	53.4	52.2	51.8	50.7 52.5
	1982	53.2	49.5	49.8 51.5	51.3	50.6	53.3 53.4	50.8	55.1 56.8	56.6	53.4 55.1	52.2 53.1	51.8 53.4	52=5
NON-COMMERCIA SERVICES NON	AL SERVICES COMMERCIAUX	(7.1	47.1	43.0	40.4	47.5	47 /	44.7	42.2	61.0	67.5	69.0	70-1	68.7
	1981 1982 1983	67.1	67.1 69.1 70.8	68.0 70.8 72.5	69.4 70.9	67.5 69.8	67.4 70.8	69.6	62.3 64.3	61.9 63.0	67.5 69.2	69.0 71.1	70.1 71.7	69.2
PUBLIC ADMIN. FENCE - ADM. BLIQUE ET DE	ISTRATION AND D INISTRATION PU- FENSE	E-												
	1981 1982 1983	26.3 26.8	24.4 25.0 25.8	25.2 25.1 25.9	26.0 25.8	25.8 26.2	27.6	28.7	28.3 28.8	27.8 28.5	26.5 26.8	25.9 26.4	25.4 26.1	24.8 25.9
TOTAL NON-AGE	RICULTURAL INDU AL DES INDUSTRI S													
NON AGRICULE	1981	368.7	350.1 357.9	358.0 361.0	360.6	364.1 360.4	375.5 371.7	378.7 375.7	372.8 365.9	370.7 361.9	376.0 362.1	373.5 358.0	371.6 354.0	367.1 346.3
	1983	201.03	357.9 345.7	346.9	201.3	300.4	31111	3.3.1	5050	50147	202.1	33000	33 100	5.003

TABLE 5 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION , BY INDUSTRY AND PROVVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 5 . ESTIMATIONS NON DESAISONNALISEES DO NUMBRES DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY	YEAR	AVERAGE	J	F	М	А	М	J	J	A	S	0	N	٤
INDUSTRIE	ANNEL	MOYENNE						-						
					THUUSANI	)S EN	MILLIERS	,						
SASKATCHEWAN														
FORESTRY F	OKESTAGE													
	1981 1982 1983	1.0	0.7 1.0 0.7	0.8 0.9 0.7	0.8	0.7	1.2	7-1	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.
MINING, INCLU	UING MILLING PRIS BRUYAGE													
	1981 1982 1983	9.6	9.0	9.0 9.5 8.0	9.0 9.6	9. 4 9. 5	9.5	9.4	9.7 9.6	9.9 9.3	10.2	9.9 9.1	9.9 8.9	10.
MANUFACTURING	MANUFACTURES													
	1981 1982 1983	19.1	20.9	22.4 20.3 18.4	20.1	22.3	23.0	19.9	23.6	22.0	21.5	21.5	21.2	20. 17.
CONSTRUCTION	1981	17.5	15.3	15.0	15.1	15.4	17.9	19.6	20.4	21.0 15.2	19.4	18.6 15.5	16.6	15. 12.
	1983		13.6	15.0 12.3 11.0	11.7	12.9	13.0	13.8	14.9	15.2	15.0	15.5	13.8	12.
FRANSPORTATIO AND OTHER UTI PORTS, COMMUN FRES SERVICES	N. COMMUNICATION LITIES TRANS- ICATIONS ET AU- PUBLICS													
	1981 1982 1983	30.4	28.8 29.2 27.9	28.4 29.3 27.5	28.6 29.3	29.1 29.4	31.5 30.7	32.0	30.7 30.6	31.4 29.8	32.0 29.8	32.0 29.3	30.5 28.8	29 28
TRADE LOMM	ERLE													
	1981 1982 1983	20.9	55.6 55.4	54.4 55.0 54.9	53.7 56.7	54.9 57.6	50.7 57.3	57.9	56.9	57.5 57.2	56.7 56.8	58.0 57.3	58.3 5 <b>7.</b> 2	58. 57.
FINANCE, INSUR ESTATE FIN ET IMMEUBLE	ANCE AND KEAL ANCES, ASSURANCES													
	1981 1982 1983	10-6	16.3 17.0 18.3	16.3 16.5 18.2	16.2 17.1	15.8	16.3	17.9	16.6	16.7	17.1 16.9	16.8 16.8	17.1 18.2	16 18
CCMMUNITY, BUS	INESS AND PERSO- SERVICES COM- DMMERCIAUX ET													
MUNAUTAIRES,C PERSONELS	JMMERCIAUX ET		104.2	103.8	102.6	102.9	104.6	107.2	94.4	94.5	104.7	107.1	108.2	106
	1983	101.4	104.2 104.7 106.8	103.8 107.5 107.8	110.1	102.9	111-1	111.3	100.5	98.4	107.6	109.3	109.6	107.
COMMERCIAL SE SERVICES CUMM	KVICES ERCIAUX	40.6	40.7	39.2	37.6	37.9	39.3	42.4	41.2	42.1	41.2 42.6	42.0 43.0	42.6 41.9	41 41
	1982	43.4	40.7 40.8	39.2 42.2 40.3	37.6 43.9	37.9 44.7	39.3 45.3	42.4	41.2	44.4	42.6	43.0	41.9	41.
NON-COMMERCIA SERVICES NON		62.8	63.5	54. 6	65.1	05.0	65.3	64.8	53.1	52.4	63.5	65.1	65.7	65
	1981 1982 1983	63.9	66.0	64.6 65.4 67.5	66.2	66.3	65.3	02.5	53.1 54.8	52.4 53.9	63.5 65.0	65.1	65.7 67.7	66
PUBLIC ADMINIFENCE ADMI	STRATION AND DE- NISTRATION PU- ENSE													
	1981 1982 1983	26.7	25.4 25.8 24.6	25.0 26.1 25.2	25.5	25.5 27.4	27.3 28.0	28.2	28.8 28.2	28.6 29.3	27.0 27.9	26.4 26.5	26.0 25.9	25 25
TOTAL NON-AGR	ICULTURAL INDUS- L DES INDUSTRIES													
NUN AGRICULES	1981	283.9	278.2 277.7	275.8 277.5 271.6	273.3 281.5	275.8 285.1	288.1 288.4	296.0	282.1	282.5 277.6	289.9	291.4 283.1	288.9	285 274

TABLE 5 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION , BY INDUSTRY AND PROVVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 5 . ESTIMATIONS NON DESAISONNALISEES DU NUMBRES DE SALARIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

INDUSTRY	YEAR 	AVERAGE	J	F	М	А	М	J	J	А	S	0	N	D
INDUSTRIE	ANN E £	MOYENNE			THE HEARI		MILLIERS							
					THUUSANI	/3 EN	MILLIENS	•						
ALBERTA														
FORESTRY F	OKESTAGE	2.3	1.4	2.7	2.7	2.0	2.1	2.3	2 · 2 2 · 5	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2
	1982 1983	2.2	2.0	2.7 2.1 2.1	2.7	2.0	2.1	2.0	2.5	2.4	2.2	2.0	2.2	2.0
TINING, INCLU- TINES , Y COM	DING MILLING	. 7 5	47 5	44 7	65.0	62.4	45.5	68.7	69-4	69-0	68.7	68.2	69.4	68.1
	1981 1982 1983	59.8	67.5 65.4 55.4	66.7 65.7 55.8	66.0	63.3	65.5 58.6	57.8	69.4 59.1	69.0 59.0	68.7 57.2	68.2 56.7	69.4 58.2	68.1 58.7
MANUFACTURING	MANUFACTURES		87.5	85.9	87.2 82.9	86.9	89.9 80.9	9u.6	90.9 79.3	91 • 8 79 • 2	90.2 74.1	89.1 72.3	89•2 72•7	85.4 70.5
	1982 1983	18.6	84.9 70.9	84.4	82.9	80.1	80.9	81.4	79.3	79.2	74.1	12.3	12.1	70.5
CONSTRUCTION	1981	91.3 76.3	79.4 78.9	80.0 77.9	80.3 77.3	86.0	97.6 72.8	100.0	101.0	103.0	96.9 80.1	96.1 78.5	91.4 73.5	83.7 64.8
	1982		59.9	77.9 58.4	,,,,,	1210								
TRANSPORTATIO AND OTHER UTI PORTS, COMMUN TRES SERVICES	N, COMMUNICATION LITIES TRANS- LICATIONS ET AU- PUBLICS	-												
	1981 1982 1983	91.8 92.6	87.9 91.9 85.8	87.7 89.7 85.5	87.8 91.3	87.3 92.8	91.9 94.8	93.5	93.2 96.9	95.1 96.5	94.7 93.9	94.8 91.5	94.8 88.7	93.4 86.2
TRADE COMM														.75
	1981 1982 1983	169.2	157.2 176.6 158.0	159.4 171.9 155.9	157.3	157.3	160.0	163.2	163.1	166.4	169.0 164.0	171.0 163.7	174.4	175.2 163.5
FINANCE, INSUR ESTATE FIN	KANCE AND REAL HANCES, ASSURANCES	5												
ET THINEOBEE	1981	52.9	50.5 54.3 47.0	51.9 53.5 47.4	50.7 54.0	50.5 53.0	51.8 52.4	52.7 52.8	53.6 51.7	54.9 50.4	55.0 47.9	54.6 48.3	54.2 47.9	54.1 47.7
Cńwwińii, bns	1983		40	71.7										
MUNAUTAIRES, C PERSUNELS	SINESS AND PERSO- SERVICES COM- COMMERCIAUX ET			.00.5	100.5		.05.7	300 (	20/ 7	204 E	311.6	315.1	312.7	214 5
	1981 1982 1983	306.4	296.0 313.8 314.0	298.5 315.2 313.4	300.5 324.5	300.2 327.3	305.7 324.9	308.6 324.1	306.7 314.6	306.5 307.9	316.5	319.4	318.1	314.5 312.0
COMMERCIAL SE SERVICES CUMM	MERCIAUX													140
	1981 1982 1983	. 171.4	158.0 169.1 158.6	157.9 171.9 155.7	159.2	159.5	176.9	169.9	176.2 176.2	178.8 171.9	172.1	171.0 165.6	166.6	169.4 159.9
NUN-LOMMERCIA SERVICES NUN	AL SERVICES COMMERCIAUX													
	1981 1982 1983	. 146.8	138.0 144.6 155.4	140.6 143.4 157.7	141.4	140.7 148.3	140.4	138.7	130.5 138.4	127.7	139.4 148.2	144.1 153.8	146.2 155.5	145.2 152.1
PUBLIC ADMINI	ISTRATIUN AND DE- INISTRATION PU- FENSE	-												
REIQUE ET DEP	1981 1982 1983	. 05.9	61.9 63.8	63.4 64.8 70.6	64.2	62.8 66.3	70.1	98.2 73.0	70.0 74.9	69.6 74.6	67.8 72.4	66.1 69.5	65.5 68.9	64.8 68.7
TUTAL NEW-AGE		•	69.5	70.6										
TRIES TOTA	KICULTURAL INDUS AL DES INDUSTRIE S		89U.7	896.2	896.6	896.4	930.9	947.9	950-0	958.5	956.0	957.3	953.7	941.
	1982 1983	. 917.3	931.7 862.7	896.2 925.2 860.3	936.6	924.0	y33.1	937.2	950.0 925.7	958.5 914.6	956.0 908.1	957.3 901.9	953.7 895.2	941 • 3 874 • 3

TABLE 5 . ESTIMATES OF EMPLOYEES , UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION , BY INDUSTRY AND PROVVINCE , 1981-1983.

TABLEAU 5 . ESTIMATIONS NON DESAISONNALISEES DU NUMBRES DE SALAKIES PAR INDUSTRIE ET PROVINCE , 1981-1983.

 NDUSTRIE	ANNEE	 MOYENNE	J	F	М	А	М	J	J	А	S	С	N	D
****	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		t the size are efficient san and		THOUSAN	DS EN	MILLIER	 S						
BRITISH COLUM	ABIA COLOMBIE-	-BRITANNI	JUE											
ORESTRY F														
	1981 1982 1983	. 17.4	21.7 15.5 16.0	22.0 17.4 17.4	21.6	19.5	20.6	24.1 15.6	12.7	14.2	21.7	22.3 18.9	21.0	16.9
INING, INCLU INES , Y COM	DDING MILLING APRIS BROYAGE													
	1981 1982 1983	10.2	17.5 17.7 14.1	17.8 17.8 13.1	17.9	17.9 17.6	17.8	17.5	19.6	19.4	18.7	18.3 13.4	17.4	16.8
MANUFACTURING	MANUFACTURE:		160.5	162.2	166-0	168.4	170.5	172.0	130.5	154.6	169.5	162 1	160.2	152
	1982	143.0	152.4	162.2 151.6 128.2	166.0	152.6	149.6	144.6	130.5	154.6 140.2	168.5	162.1	132.2	152.2
CONSTRUCTION	1981	66.0	59.5	60.1 55.7 38.3	63.1	64.5 57.0	70.3 57.3	60.5 57.1	69.3 56.8	70.3 44.6	69.9 53.2	70.5 51.5	06.5 46.9	59.0 40.8
RANSPORTATIO	1983	•	38.4	38.3	3010		,,,,	7.11	J080	4440	33.2	71.07	4007	40*0
ND OTHER UTI ORIS, COMMUN TRES SERVICES	DN, CUMMUNICATIG LITIES TRANS- NICATIONS ET AU- S PUBLICS	-												
	1981 1982 1983	. 110.0	110.9 113.4 103.0	96.4 112.0 103.2	109.8	108.3	112.3	115-4	114.9 112.0	115.3	117.1 108.5	116.1	115.1	115.4
TRADE COMM		100.0	140	100	107.7			10.	102.0	107.	3070	105.1	10/ 0	100
	1981 1982 1983	. 1///-0	190.6 175.2 163.1	190.1 170.0 160.7	187.7	173.1	172.4	170.1	193.0	187.6 1 <b>7</b> 2.8	187.9 170.4	185.1 167.6	186.0 168.9	188.0
INANCE, INSUR STATE FIN ET IMMEUBLE	RANCE AND REAL NANCES, ASSURANCE	s												
	1981 1982 1983	63-4	60.7 62.0 62.4	66.4 61.0 62.4	63.6 60.9	62.5 61.7	61.8 60.4	63.4	63.3	63.0 61.3	63.5 61.1	63.3 61.7	63.4 61.9	62.
COMMUNITY BUS	SINESS AND PERSO SERVICES COM- CUMMERCIAUX ET													
MUNAUTAIRES, C PERSONELS	1981		343.7	343.0	346.2	348.2	354.3 359.0	354.4	322.3 311.1	317.5 367.3	350.8 340.8	357.2 343.2	355.0 340.8	350. 331.
	1983	. 342.2	351.1 334.7	343.0 353.5 335.5	357.4	357.4	359.0	353.4	311.1	367.3	340.8	343.2	340.8	331.
COMMERCIAL SE SERVICES COMM	ERVICES MERLIAUX 1981	. 178.7	172.4	170.1	172.0	174.3	180.8	182.6	189.6	186.6	179.9	180.3	177.7	178.0
	1982	. 173.1	174.6 159.1	173.2 156.7	172.0 175.0	174.3 177.8	181.1	180.5	189.6 178.2	176.4	179.9 170.1	180.3 167.0	163.0	160.
NON-CUMMERCIA SERVICES NON		166.6	171 2	172 0	174 2	172 0	173 5	100.8	132.7	130.8	170.9	176.9	177_3	172.
	1981 1982 1983	169.1	176.4	172.9 180.2 178.8	174.2	173.9 179.6	173.5 177.8	109.8	132.7	130.8 130.8	170.9 170.7	176.9 176.2	177.3 177.8	172.
PUBLIC ADMINITERS ADMI	ISTRATION AND DE- INISTRATION PU- FENSE	_												
	1981 1982 1983	. 64-0	61.7 62.7 63.7	62.1 63.4 64.5	63.1 65.9	61.9 64.5	64.6	68.3	66.8 68.9	66.4 68.5	64.7 67.2	63.8	63.1 64.9	62.
TOTAL NON-AGE	RICULTURAL INDUS AL DES INDUSTRIE S													
NON AGRICOLÉS	1981 1982 1983	. 1038.9	1032.8	1020-2	1039.0	1037.7	1064.8	1080.3	992.4	1008.1	1062.8	1058.6	1047.8	1022.

Note

Estimates may not add to totals because of rounding.

Data for the Northwest Territories and Yukon are too small to be published separately but are included in the Canada total.

Data for fishing and trapping are included in the Canada total but are excluded from provincial totals.

Data exclude employment in agriculture.

Non-commercial services include employment in education and related services, hospitals, welfare organizations, religious organizations and private households.

Commercial services include employment in health services (except hospitals), motion picture and recreational services, services to business management, personal services (except private households) and miscellaneous services.

Defence includes all civilian employees, but excludes military personnel.

Nota

Les estimations ne concordent pas toujours avec les totaux du fait que les nombres ont été arrondis.

L'ordre de grandeur des données concernant les Territoires du Nord-Ouest et le Yukon ne justifie pas leur publication séparée; elles ont donc été comprises dans l'ensemble du Canada.

Les données pour la pêche et le piégeage sont prises en compte dans l'ensemble du Canada mais sont excluses des totaux des provinces.

Les données excluent l'emploi dans l'agriculture.

Les services non commerciaux comprennent l'emploi, dans l'enseignement et les services connexes, les hôpitaux, les organismes de bien-être, les organismes reliqueux et les ménages privés.

Les services commerciaux comprennent l'emploi dans les services de santé (sauf les hôpitaux), la cinématographie et les services récréatifs, les services au profit des entreprises, les services personnels (sauf les ménages privés) et les services divers.

La défense comprend tous les employés civils mais exclus le personnel militaire.

#### CONCEPTS AND METHODS

#### Objectives

Estimates of number of employees are designed to measure the levels and month-to-month trends in total non-agricultural employment by industry and province.

## Sources of Data

The estimates of the number of employees are compiled by combining data originating from the following sources:

Employment, payrolls and manhours survey. The largest single source is the monthly employment, payrolls and manhours survey of all firms employing 20 or more persons in any one month of the year. Data from this survey are compiled in extensive industrial and geographic detail and include average hours and earnings figures as well as employment indexes; these data are published separately.(1)

Employment sample survey. Firms employing fewer than 20 employees are surveyed monthly on a sample basis and are asked to report employment data only. The size of the sample prevents publication of employment estimates in any industrial and geographic details; data for this series are not published elsewhere.

Other employment surveys. Separate surveys of employment are conducted on a census basis in hospitals, in education institutions and related services as well as in religious and welfare organizations. Establishments are asked to report employment data only and these are not published elsewhere.

Public administration and defence. Data for public administration and defence are collected by the Public Finance Division of Statistics Canada; these data are published separately.(2)

Other employment data. Employment estimates for fishing and trapping and for private  $% \left( 1\right) =\left( 1\right) \left( 1\right) \left($ 

(1) Statistics Canada, Employment, Earnings and Hours, Catalogue 72-002.

(2) Statistics Canada, Federal Government Employment, Catalogue 72-004, Provincial Government Employment, Catalogue 72-007 and Local Government Employment, Catalogue 72-009.

#### CONCEPTS ET MÉTHODES

## Objectifs

Les estimations du nombre de salariés visent à mesurer les niveaux et les tendances mensuelles de l'emploi non agricole global selon l'activité économique et la province.

#### Sources des données

On obtient les estimations du nombre de salariés en groupant les données tirées des sources suivantes:

Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures-hommes. La source la plus importante est l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures-hommes réalisée auprès de toutes les entreprises qui emploient 20 personnes ou plus au cours d'un mois de l'année. Les données tirées de cette enquête sont totalisées en ventilées d'une façon très détaillée selon l'activité économique et le lieu géographique et elles comprennent les moyennes arithmétiques des heures et des gains ainsi que les indices de l'emploi; ces données sont publiées séparément(1).

Enquête-échantillon sur l'emploi. Les entreprises qui emploient moins de 20 salariés font l'objet d'une enquête-échantillon mensuelle et ne fournissent que des données sur l'emploi. La taille de l'échantillon empêche la publication détaillée de données estimatives sur l'emploi en ce qui concerne l'activité économique et le lieu géographique; ces données ne sont pas publiées séparément.

Autres enquêtes sur l'emploi. Des recensements distincts sont réalisés auprès des hôpitaux, des établissements d'enseignement et de services connexes, des organismes religieux et des oeuvres de bienfaisance. On demande aux établissements de ne fournir que des données sur l'emploi et celles-ci ne sont pas publiées séparément.

Administration publique et défense. C'est la Division des finances publiques de Statistique Canada qui recueille des données sur l'administration publique et la défense; ces données sont publiées séparément(2).

Autres données sur l'emploi. Les estimations de l'emploi pour les catégories "pêche et piégeage"

(1) Statistique Canada, Emploi, gains et durée du travail, nº 72-002 au catalogue.

(2) Statistique Canada, L'emploi dans l'administration fédérale, nº 72-004 au catalogue, L'emploi dans les administrations provinciales, nº 72-007 au catalogue et L'emploi dans les administrations locales, nº 72-009 au catalogue.

household services are based on information obtained through the monthly Labour Force household sample survey(3) of Statistics Canada.

#### Universe

The universe of large and small firms for employment surveys is derived from a central file of employers maintained by Business Register and Profiling Division of Statistics Canada.

## Coverage

The data in this publication cover all industries except agriculture and the military personnel component of national defence.

#### Industrial Classification

All firms are assigned to an industry on the basis of their principal activity. In instances where the firm is engaged in only one kind of industrial activity, the industrial classification is straight forward. Classification problems arise when a firm is active in more than one kind of classifiable industrial activity. This usually occurs when a firm operates more than one establishment. The establishment, typically a factory, mine, store or a similar unit is defined, for statistical purposes, as the smallest separate operating entity capable of reporting all elements of basic industrial data which permit the calculation of "census value added" or "gross mark up" or "gross profit" as well as data on employment and payrolls.

For purposes of detailed geographical statistics, the establishment is often sub-divided into reporting units which, although not capable of reporting all basic industrial statistics, can report employment and payroll data for particular locations.

The industrial classification of the statistics contained in this report is based on the Standard Industrial Classification for 1960. A description of the various industries and group of industries is contained in the Standard Industrial Classification Manual, Catalogue 12-501E.

## Geographical Classification

Survey reporting units are assigned to a province and, where applicable, to an urban

(3) Statistics Canada, The Labour Force, Catalogue 71-001.

et "ménages privés" sont fondées sur les renseiquements tirés de l'enquête-échantillon mensuelle sur la population active(3) que Statistique Canada mène auprès des ménages.

#### Univers

L'univers des grandes et des petites entreprises visées par les enquêtes sur l'emploi est établi à l'aide d'un registre central des employeurs tenu à jour par la Division des profils et des registres d'entreprises de Statistique Canada.

## Champ de l'enquête

Les données de ce bulletin visent toutes les activités économiques à l'exception de l'agriculture et de la composante "personnel militaire" de la défense nationale.

## Classement par activité économique

Toutes les entreprises appartiennent à une branche d'activité économique qui est déterminée en fonction de leur activité principale. Si l'entreprise n'exerce qu'un seul genre d'activité économique, le classement est simple. Les problèmes surgissent lorsqu'elle en exerce plus d'un, par exemple lorsqu'elle possède plus d'un établissement. À des fins statistiques, on définit l'établissement, qui consiste habituellement en une usine, une mine, un magasin ou une unité semblable, comme la plus petite unité constituant un ensemble d'exploitation distinct en mesure de déclarer tous les éléments de base relevant de la statistique des activités économiques qui permettent de calculer la "valeur ajoutée" ou la "majoration brute" ou le "bénéfice brut" ainsi que des données sur l'emploi et la rémunération.

Pour permettre d'obtenir des statistiques qéographiques détaillées, l'établissement est souvent subdivisé en unités déclarantes qui, bien qu'elles ne puissent fournir toutes les statistiques de base, sont en mesure de déclarer des données sur l'emploi et la rémunération pour des endroits particuliers.

Le classement des statistiques présentées ici s'inspire de la Classification type des industries de 1960. Vous trouverez une description des diverses activités économiques et divers groupes d'activité économique dans la Classification des activités économiques, nº 12-501F au catalogue.

#### Classement qéographique

On attribue les unités déclarantes de l'enquête à une province et, s'il y a lieu, à une

(3) Statistique Canada, La population active, nº 71-001 au catalogue.

area (based on a labour market concept). The employment estimates, however, are compiled and published at the provincial and national levels only.

#### Definitions

Reference period. Conceptually, the employment data refer to the last seven days in the specified month. In practice, few firms keep payroll records covering precisely this period. Therefore, firms are permitted to report for their last pay period or pay periods in each month. When the reported pay period is longer than one week, the data are reduced to a week using the number of days the firm usually operates during a week divided by the number of working days covered by the reported pay period. If, owing to strikes, holidays or other similar factors, the data for the reported pay period are not representative of the reference period, adjustments are made to accurately reflect the situation of the last seven days of the month.

Employee. All persons drawing pay for services rendered or for paid absence during the survey reference period and for whom an employer makes CPP or QPP and/or UIC contributions constitute employees.

The employee concept comprises full-time employees, part-time employees (those who regularly work fewer hours than the standard work week of the firm), and casual employees (those who are hired for discontinuous periods or on an irregular basis and who have worked at least seven hours during the reference period).

The employee concept excludes owners or partners of unincorporated businesses and professional practices, the self-employed, unpaid family workers, persons doing non-remunerative work, pensionners, home workers, members of elected or appointed bodies, military personnel and persons providing services to an establishment on a contract basis. An employee working for a part of the reference period and unemployed or on strike for the rest is counted as employed. Persons not receiving pay for the entire reference period are excluded.

Paid absence. Paid absence comprises paid holidays, vacation, sick leave including industrial injury and personal leave such as bereavement leave, jury duty, etc.

région urbaine (selon un concept du marché du travail). Les estimations de l'emploi ne sont toutefois établies qu'au niveau provincial et national.

#### Définitions

Période de référence. En théorie, les données sur l'emploi se rapportent aux sept derniers jours du mois de référence. En pratique, étant donné que peu d'entreprises tiennent des registres de paye pour cette période précise, on leur permet de faire porter leur déclaration sur la (les) der-nière(s) période(s) de paye de chaque mois. Lorsque la période de paye sur laquelle porte la déclaration dépasse une semaine, on rajuste les données en effectuant le calcul suivant: on divise le nombre de jours d'activité hebdomadaire de l'entreprise par le nombre de jours ouvrables compris dans la période de paye sur laquelle porte la déclaration. Si, en raison d'une grève, d'un jour férié ou d'autres facteurs semblables, les données déclarées ne sont pas représentatives de la période de référence, on procède aux rajustements qui s'imposent afin de traduire fidèlement la situation pendant les sept derniers jours du mois.

Salarié. Toute personne qui est rétribuée pour ses services ou ses absences pendant la semaine de référence et pour laquelle l'employeur verse des contributions au RPC ou au RRQ et à la caisse d'assurance-chômage.

La catégorie "salariés" comprend les salariés à temps plein, les salariés à temps partiel (ceux qui travaillent réqulièrement un nombre d'heures inférieur à la semaine normale de travail de l'entreprise) et les salariés occasionnels (ceux qui sont embauchés de façon temporaire ou irrégulière et qui ont travaillé au moins sept heures au cours de la période de référence).

Le concept des salariés exclut les propriétaires et les partenaires d'entreprises non constituées en corporation et ceux qui possèdent un bureau pour l'exercice d'une profession, les travailleurs autonomes, les travailleurs familiaux non rémunérés, les bénévoles, les retraités, les travailleurs à domicile, les membres de corps élus ou nommés, le personnel militaire et les personnes fournissant des services à un établissement sur une base forfaitaire. Sont visées les personnes qui ont travaillé pendant une partie de la période de référence mais qui étaient en chômage ou en grève pendant le reste de la période. Les personnes n'ayant pas touché de paye pour la période de référence entière ne sont pas visées.

Absence payée. Les absences payées comprennent les jours fériés payés, les vacances, les congés de maladie, y compris les congés d'accident du travail et les congés personnels tels que les congés de deuil et les congés pour fonctions de jury, etc.

Standard work week. The standard work week is the number of hours or days of work normally scheduled for the majority of full-time employees.

Firm. The firm is defined as any business entity whether incorporated or not; it comprises sole proprietorships, partnerships, corporations and other forms of organization such as co-operatives. Most firms consist of only one "establishment" (see definition under Industrial Classification) but in some cases the firm is made up of a number of establishments which may or may not be engaged in the same kind of economic activity.

## Methodology

Employment, payrolls and manhours survey. This is a monthly mail census of firms employing 20 or more employees. Details regarding coverage, method of data collection, follow-up and imputation procedures for non-respondents may be found in Employment, Earnings and Hours, Catalogue 72-002.

Employment sample survey. Estimates of the total number of employees in firms employing fewer than 20 persons are obtained by means of a monthly mail sample survey. This survey was redesigned in January 1975 as follows:

Sample selection. The firms in the universe are divided among 16 geographical strata (the metropolitan areas of Montréal, Toronto, Winnipeg and Vancouver, the provinces and the territories) and 17 industry groups. Thus, the universe is stratified into 272 strata based on location and industry. Within each stratum, firms are assigned at random to a given number of clusters or panels in such a way that all panels are of equal size. For any given survey occasion, 12 of these panels are in the sample. Once a panel is selected it stays in the sample for 12 months. In order to reduce the burden imposed in the respondents, on each survey occasion one panel is taken out of the sample and is replaced by a new panel. There are exceptions to this rotation technique. Some strata are considered too small for rotation and the 12 panels selected initially are always in the sample. In some large strata, only a sample of the firms is assigned to the panels.

Data processing. Data from the firms in the sample are collected by mailed questionnaires. All the completed questionnaires which reach Statistics Canada are Semaine normale de travail. La semaine normale de travail est le nombre d'heures ou de jours de travail normalement prévu pour la majorité des salariés à temps plein.

Entreprise. Le terme "entreprise" désigne toute entité commerciale constituée ou non en corporation; il peut s'agir d'une entreprise à propriétaire unique, d'une société en nom collectif, d'une corporation ou d'une autre forme d'organisation comme une coopérative. La plupart des entreprises ne comptent qu'un "établissements" (voir la définition sous la rubrique "Classement par activité économique") mais, dans certains cas, l'entreprise peut regrouper plusieurs établissements qui exercent ou non le même genre d'activité économique.

## Méthodologie

Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures-hommes. Il s'agit d'une enquête postale mensuelle menée auprès des entreprises comptant 20 salariés ou plus. Vous trouverez des détails sur le champ d'observation, la méthode de collecte des données, le rappel et les méthodes d'imputation employées dans le cas des entreprises non répondantes dans le bulletin intitulé Emploi, gains et durée du travail, nº 72-002 au cataloque.

Enquête-échantillon sur l'emploi. Cette enquête postale mensuelle permet d'obtenir les estimations du nombre total de salariés dans les entreprises employant moins de 20 personnes. Elle a été remaniée en janvier 1975:

Choix de l'échantillon. Les entreprises de l'univers sont réparties en 16 strates géograrégions métropolitaines phiques (les Montréal, Toronto, Winnipeq et Vancouver, les provinces et les territoires) et en 17 groupes d'activité économique. Ainsi, l'univers est divisé en 272 strates en fonction du lieu géographique et de l'activité économique. A l'intérieur de chaque strate, les entreprises sont attribuées au hasard à un nombre donné de grappes ou panels de façon à ce que tous les panels soient de taille égale. Pour chaque enquête, 12 de ces panels sont inclus dans l'échantillon. Les panels choisis demeurent dans l'échantillon pendant 12 mois. Afin de réduire le fardeau de déclaration des entreprises enquêtées, on retire un panel de l'échantillon à chaque enquête et on le remplace par un autre. Il y a cependant des exceptions à cette rotation. On considère que certaines strates sont trop petites pour faire l'object d'une rotation et les 12 panels choisis à l'origine demeurent donc toujours dans l'échantillon. Dans cetaines grandes strates, on n'attribue aux panels qu'un échantillon des entreprises.

Traitement des données. Les données sont recueillies auprès des entreprises au moyen d'un questionnaire postal. Tous les questionnaires remplis renvoyés à Statistique Canada sont carefully edited for completeness, consistency and accuracy both manually and using computer edit procedures.

Non-respondents to the initial mailing are followed up by two mail reminders. Firms which are in the sample for the first time and which have not responded even after two reminders are followed up by the regional offices.

Employment figures for non-respondent firms in a stratum for which no previous data are available are imputed using means based on responses of firms in that stratum. In the case of firms for which data for the previous month are available, a ratio of the employment change based on a summation of the employment figures of the firms that responded both in the current and preceding month is applied to the previous month's data of each non-respondent in order to arrive at an estimate for the current month.

**Estimation procedure.** An estimate of the total number of employees in the h<sup>th</sup> stratum is given by

$$Y_{h} = {\begin{array}{c} B_{h} M_{h} \\ 12 \\ \end{array}} \sum_{i=1}^{12} Y_{hi}$$

where  $Y_{h\,i}$  is the total number of employees in the i<sup>th</sup> selected panel in the h<sup>th</sup> stratum.  $B_h$  is the weight that is used because only a sample of the firms is assigned to the panels.  $B_h$  = 1, if all the firms are assigned to the panels in the h<sup>th</sup> stratum.  $M_h$  represents the total number of panels in the h<sup>th</sup> stratum. An estimate of the overall total is obtained by adding stratum totals.

Other employment surveys. Employment data for Health, Welfare and Education are obtained by means of a monthly mailed census survey. Employment data for religious organizations are collected by means of an annual census survey. All completed questionnaires are edited manually. Data for non-respondents are imputed using previously reported data and other related information.

Public administration and defence. See Technical Notes, Statistics Canada, Catalogues 72-004, 72-007 and 72-009.

Other employment data. See "Notes", Statistics Canada, The Labour Force, Catalogue 71-001.

vérifiés attentivement à la main et à la machine pour assurer qu'ils sont complets, cohérents et exacts.

Les entreprises qui ne renvoient pas le questionnaire reçoivent deux lettre de rappel. Celles qui font partie de l'échantillon pour la première fois et qui n'ont toujours pas répondu après avoir reçu les deux lettres de rappel font l'objet d'une relance effectuée par les bureaux régionaux.

Les chiffres de l'emploi des entreprises non répondantes faisant partie d'une strate pour laquelle on ne dispose pas encore de données sont imputés en utilisant les moyennes des réponses des autres entreprises comprises dans cette strate. Dans le cas des entreprises pour lesquelles on dispose des données du mois précédent, on calcule l'estimation du mois courant en appliquant un ratio de la variation de l'emploi fondé sur la somme des chiffres de l'emploi des entreprises qui ont répondu et pour le mois courant et pour le mois précédent.

Méthodes d'estimation. Une estimation du nombre total de salariés dans la hième strate nous est donnée par la formule

$$Y_{h} = \begin{cases} B_{h} & M_{h} \\ 12 & \sum_{i=1}^{12} \end{cases} Y_{hi}$$

où  $Y_{hi}$  représente le nombre total de salariés dans le iième panel choisi dans la hième strate.  $B_h$  est le coefficient de pondération utilisé parce qu'on n'attribue qu'un échantillon d'entreprises aux panels. Si l'on attribue toutes les entreprises aux panels dans la hième strate,  $B_h = 1$ .  $M_h$  représente le nombre total de panels dans la hième strate. On obtient une estimation du total global en faisant la somme des totaux des strates.

Autres enquêtes sur l'emploi. On obtient les données sur l'emploi dans les domaines de la santé, du bien-être et de l'enseignement au moyen de recensements réalisés tous les mois par la poste. On recueille les données sur l'emploi dans les organismes religieux au moyen d'un recensement annuel. Tous les questionnaires remplis sont vérifiés à la main. Pour chaque unité non répondante, on compense les non-réponses en imputant des données selon les chiffres déclarés précédemment ou selon d'autres sources d'information.

Administration publique et défense. Voir les Notes techniques dans les publications  $n^{OS}$  72-004, 72-007 et 72-009 au catalogue de Statistique Canada.

Autres données sur l'emploi. Voir la rubrique "Nota" dans la publication de Statistique Canada, La population active, nº 71-001 au catalogue.

## Reliability of the Estimates

Errors which are not related to sampling may occur in a survey operation due to many reasons; these are called non-sampling errors. Inability to obtain information from all units in the sample (non-response error), differences in the interpretation of questionnaires, incorrect information from respondents, mistakes in recording, coding and processing of data are examples of nonsampling errors. It should be noted that non-sampling errors also occur in complete censuses. In the sample and census surveys conducted to obtain data given in this publication, efforts have been made to reduce non-sampling errors by careful design of questionnaires, follow-up of non-respondents, editing of data and thorough control of processing operations.

Sampling errors occur because estimates are derived from a sample rather than from the entire universe. Estimates are subject to sampling errors in this report in two components only - the employment sample survey of firms with fewer than 20 employees and the household sample survey for fishing, trapping and private household services. The other sources of data are censuses and, thus, not subject to sampling errors.

If employment data were obtained from all firms employing less than 20 persons instead of a sample, different results would have been obtained even if the same questionnaires, instructions and processing techniques were used. This difference is called the sampling error of the estimate. The size of the error of the estimate. The size of the error is unknown, but it can be estimated from the sample itself by using a measure called relative standard error of a survey estimate. Thus, the standard error of a survey estimate is primarily a statistical measure of its sampling error; the relative standard error of an estimate is its standard error expressed as a per cent of the estimate.

Alphabetic symbols of the relative standard errors are used in this publication to give an indication of the reliability of the estimates and are based on a 12-month average of the relative standard errors of the estimates in the previous calendar year. The ranges of these indicators of sampling variability are:

#### Fiabilité des estimations

Des erreurs non attribuables à l'échantillonnage peuvent se glisser dans une enquête pour bien des raisons; on les appelle des erreurs d'observation. Impossibilité d'obtenir des renseignements de toutes les unités échantillonnées (erreur de non-réponse), différences d'interprétation du questionnaire, renseignements incorrectes obtenus des unités répondantes, erreurs d'inscription, de codage et de traitement sont tous des exemples d'erreurs d'observation. Il convient de signaler qu'il se produit également des erreurs d'observation dans les enquêtes exhaustives. Dans les enquêtes-échantillon et les enquêtes exhaustives menées pour recueillir les données présentées dans cette publication, on s'est efforcé de réduire les erreurs d'observation par une conception soignée des questionnaires, la relance des entreprises non répondantes, la vérification des données et un contrôle rigoureux des opérations de traitement.

Les erreurs d'échantillonnage se produisent parce que les estimations sont établies à partir d'un échantillon plutôt que d'un univers entier. Les erreurs d'échantillon que renferme la présente publication sont attribuables à l'enquête-échantillon sur l'emploi et aux séries (pêche, piégeage et ménages privés) tirées de l'enquête-échantillon sur la population active. Les autres sources de données ne contribuent pas aux erreurs d'échantillonnage car il s'agit d'enquêtes exhaustives.

Si l'on obtenait les données sur l'emploi de toutes les entreprises employant moins de 20 personnes au lieu d'un échantillon, nous obtiendrions des résultats différents même si les mêmes questionnaires, instructions et techniques de traitement étaient utilisés. On appelle cette différence "l'erreur d'échantillonnage de l'estimation". On n'en connaît pas l'importance, mais on peut l'évaluer à partir de l'échantillon lui-même en utilisant une mesure appelée "erreur type relative d'une estimation d'enquête". Ainsi, l'erreur type d'une estimation d'enquête est avant tout une mesure statistique de son erreur d'échantillonnage; l'erreur type relative d'une estimation est son erreur type exprimée en pourcentage de l'estimation.

Des symboles littéraux de l'erreur type relative sont utilisés dans ce bulletin comme indicateurs de la fiabilité des estimations et sont fondés sur une moyenne de 12 mois des erreurs types exprimées en pourcentage pour l'année civile précédente. Voici l'échelle de ces indicateurs de la variabilité d'échantillonnage:

Alphabetic indicator	Range of relative standard error	Symbole littérale	Tranche d'erreur type relative
	per cent		pourcentage
A	0.0 to 0.5	A	0.0 à 0.5
В	0.6 to 1.0	В	0.6 à 1.0
С	1.1 to 2.5	С	1.1 à 2.5
D	2.6 to 5.0	D	2.6 à 5.0
E	5.1 to 10.0	E	5.1 à 10.0
F	10.1 to 16.5	F	10.1 à 16.5
G	16.6 to 25.0	G	16.6 à 25.0
Н	25.1 to 33.0	Н	25.1 à 33.3
J	33.4	J	33.4

The sample estimate and its relative standard error may be used to construct a range within which the unknown census value is expected to lie with a specified confidence. Text Table I gives the alphabetic symbols of reltive standard errors for the estimates of the total number of paid employees by industry and province. For example, let the estimate under consideration be the total number of paid employees at Canada level in manufacturing. From the table it is seen that this estimate has a reliability indicator A. If the estimate itself is 1,850,000 employees then taking the relative standard error as 0.5%, the census value of the total number of paid employees is expected to be between 1,831,000 and 1,868,000 with 95% confidence.

## Statistical Presentation

#### Seasonal Adjustment

Fluctuations in economic time series are caused by seasonal, cyclical and irregular movements. A seasonally adjusted series is one from which seasonal movements have been eliminated. Seasonal movements are defined as those which are caused by regular annual events such as climate, crop cycles, holidays and vacation periods. It should be noted that the seasonally adjusted series contains irregular as well as long-term cyclical fluctuations.

The X-11 variant of the U.S. Bureau of the Census Method II is used to seasonally adjust the data. This seasonal adjustment system is a complex computer program which differentiates between the seasonal trend and the irregular movements in a series over a number of years and, on the basis of past movements, estimates appropriate seasonal factors for current data. On an annual basis the entire historic series of seasonally

L'estimation de l'échantillon et son erreur type relative peuvent être utilisées pour construire un intervalle à l'intérieur duquel on peut s'attendre, à un seuil de confiance donné, que se situe la valeur réelle. Le tableau explicatif I qui suit présente les symboles littéraux des erreurs types relatives pour les estimations du nombre total de salariés par activité économique et par province. Par exemple, supposons que l'estimation à l'étude est le nombre total de salariés dans les industries manufacturières à l'échelle du Canada. En examinant le tableau, on constate que cette estimation affiche un indicateur de fiabilité A. Si l'estimation elle-même est 1,850,000 salariés, l'erreur type relative étant 0.5%, on s'attend à ce que la valeur réelle du nombre total de salariés se situe entre 1,831,000 et 1,868,000 à un seuil de confiance de 95%.

## Présentation statistique

#### Désaisonnalisation

Les fluctuations des séries chronologiques économiques sont causées par des mouvements saisonniers, cycliques et irréguliers. Une série désaisonnalisée est une série dont on a éliminé les effets des mouvements saisonniers. Les mouvements saisonniers sont ceux qui sont causés par des événements annuels réguliers comme les chanquements de température, les cycles agricoles et les vacances. Il convient de noter que la série désaisonnalisée contient des fluctuations irrégulières ainsi que des fluctuations cycliques à long terme.

La variante X-11 de la Method II de désaisonnalisation du U.S. Bureau of the Census est utilisée pour désaisonnaliser. Ce système de désaisonnalisation est un programme informatique complexe qui permet de déceler les mouvements saisonniers, tendanciels et irréguliers au cours d'une période de plusieurs années et, à la lumière des mouvements passés, d'estimer les coefficients saisonniers appropriés pour l'année en cours. Sur une base annuelle, toute la série adjusted data is revised in light of the most recent information on changes in seasonnality.

This system is used to calculate the seasonally adjusted estimates of the number of employees.

## Confidentiality

The information presented in this publication has been reviewed to ensure that the confidentiality of individual responses is respected.

#### Data Revision

Each month, statistics for three months are prepared. Data for the first, most current, month are entitled first estimates. They are based on a limited number of returns (usually about 50%) and only highly aggregated figures are released in the Statistics Canada Daily and in Table 1 of this publication. Simultaneously second estimates (known as preliminary data) are prepared for the month immediately preceding the most current data and third estimates (shown as revised data) for the month prior to that. Both of these latter estimates are of higher quality than that of the first because of the higher rate of returns (typically, 65% and 75% respectively). Consequently full details for both months are shown within this publication.

chronologique des données désaisonnalisées est révisée à la lumière des renseignements les plus récents sur les changements de saisonnalité.

Ce système est utilisé pour désaisonnaliser les estimations du nombre de salariés.

#### Confidentialité

Les données présentées ici ont été examinées afin d'assurer que la confidentialité des réponses des entreprises soit respectée.

#### Révision des données

Chaque mois, des statistiques sont préparées pour trois mois. Les données du premier mois, le mois le plus récent, sont appelées **premières** e**stimations**. Elles sont fondées sur un nombre limité de déclarations (environ 50%) et seuls des chiffres très généraux sont publiés dans le Quotidien de Statistique Canada et dans le tableau 1 de la présente publication. En même temps, des deuxièmes estimations (présentées comme chiffres préliminaires) sont préparées pour le mois qui précède le mois le plus récent de même que des troisièmes estimations (chiffres révisés) pour le mois qui précède celui-là. Ces deux dernières estimations sont de meilleure qualité que les premières en raison de la disponibilité d'un plus grand nombre de réponses (d'habitude 65% pour les deuxièmes estimations et 75% pour les troisièmes). Par conséquent, la présente publication contient tous les détails pour ces deux mois.

TEXT TABLE I. Sampling Variability of Estimates of Employees

TABLEAU EXPLICATIF I. Variabilité d'échantillonnage des estimations du nombre de salariés

Industry	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswic	
Industrie	Terre-Neuve	Île-du-Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswic	Québe
Forestry — Forestage	D		Ε	F	Ε
Mining, including milling - Mines, y compris broyage	• •	• •		• •	С
Manufacturing – Manufactures	С	D	С	В	В
Construction	Ε	E	Е	Ε	D
Transportation, communication and other utilities – Transports, communications et autres services publics	С	D	С	E	С
Trade – Commerce	D	D	D	D	С
Finance, insurance and real estate – Finances, assurance et immeuble	D	D	D	E	С
Community, business and personal services – Services communautaires, commerciaux et personnels	С	D	С	С	В
Commercial services - Services commerciaux	Ε	F.	D	D	С
Non-commercial services - Services non-commerciaux	-	-	-		-
Public administration and defence - Administration publique et défense	• • •	• • •		• • •	
Non-agricultural industries – Total – Industries non-agricoles	С	С	В	С	В
	Ontario	Manitona	Saskat- Chewan	Alberta	British Columbia Colombie– Britanniqu
Forestry – Forestage	D	D	F	E	D
Mining, including milling — Mines, y compris broyage	С	• •	С	D	D
Manufacturing - Manufactures	В	С	D	С	В
Construction	n	D	E	D	D
Transportation, communication and other utilities – Transports, communications et autres services publics	С .	С	С	С	С
Trade - Commerce	С	С	С	D	С
Finance, insurance and real estate – Finances, assurance et immeuble	С	D	D	D	D
Community, business and personal services – Services communautaires, commerciaux et personnels	В	С	С	С	В
Commercial services - Services commerciaux	С	С	D	D	С
Non-commercial services - Services non-commerciaux	-	-	-		-
Public administration and defence – Administration publique et défense	•••	• • •		• • •	• • •

Catalogue

## EMPLOYMENT AND PAYROLL REPORTS

Following are publications of the Labour Division based upon establishment data in the field of industrial employment, payrolls and hours:

# PUBLICATIONS SUR L'EMPLOI ET LA RÉMUNÉRATION

Les publications suivantes de la Division du travail contiennent des données sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail dans l'industrie, d'après le concept de l'établissement:

## Catalogue

	Monthly		Mensuel
72-002	Employment, Earnings and Hours, Bil.	72-002	Emploi, gains et durée du travail, Bil.
72-005	Estimates of Labour Income, Bil.	72-005	Estimations du revenu du travail, Bil.
72-008	Estimates of Employees by Province and Industry, Bil.	72-008	Estimtions du nombre de salariés par province et par industrie, Bil.
	Annual		Annuel
72–206	Employment, Earnings and Hours Seasonally-adjusted Series, Bil.	72-206	Emploi, rémunérations et heures séries désaisonnalisées, Bil.
	Occasional		Hors-série
72–506	Labour Costs in Manufacturing, 1967, Bil.	72-506	Coûts de la main-d'oeuvre dans l'in- dustrie manufacturière, 1967, Bil.
72-508	Estimates of Employees by Province and Industry, 1961–1968, Bil.	72-508	Estimations du nombre d'employés par province et industrie, 1961-1968, Bil.
72-510	Labour Costs in Manufacturing, 1968, Bil.	72–510	Coûts de la main-d'oeuvre dans l'in- dustrie manufacturière, 1968, Bil.
72–511	Labour Costs in Canada: Mines, Quarries and Oil Wells, 1969, Bil.	72-511	Coûts de la main-d'oeuvre au Canada: Mines, carrières et puits de pétrole, 1969, Bil.
72–513	Estimates of Employees by Province and Industry, 1961–1972, Bil.	72-513	Estimations du nombre d'employés par province et par industrie, 1961–1972, Bil.
72–514	Estimates of Employees by Province and Industry, 1961–1974, Bil.	72–514	Estimations du nombre d'employés par province et par industrie, 1961–1974, Bil.
72–516	Estimates of Employees by Province and Industry, 1961–1976, Bil.	72–516	Estimations du nombre de salariés par province et par industrie, 1961–1976, Bil.
	Annual/Various		Annuel/divers
72-601	Earnings and Hours of Work in Canada: Retail Trade Industry, September 1970, Bil.	72–601	Gains et heures de travail au Canada: Commerce de détail, septembre 1970, Bil.
72-602	Earnings and Hours of Work in Canada: Accommodation, Food and Recreational Services, 1972, Bil.	72–602	Gains et heures de travail au Canada: Hébergement, restauration et loisirs, 1972, Bil.

Catalogue

## Catalogue

#### Annual/Various - Concluded Annuel/divers - fin 72-603 Earnings and Hours of Work in 72-603 Gains et heures de travail au Canada: Canada: Finance, Insurance and Finances, assurances et affaires immo-Real Estate, 1973, Bil. bilières, 1973, Ril. 72-610 Labour Costs in Canada: Finance. 72-610 Coûts de la main-d'oeuvre au Canada: Insurance and Real Estate, 1970, Finances, assurances et immeubles, Bil. 1970, Bil. 72-611 Labour Costs in Canada: Transpor-72-611 Coûts de la main-d'oeuvre au Canada: tation, Communication and Other Transports, communications et autres Utilities, 1970, Bil. services d'utilité publique, 1970, Bil. 72-612 Labour Costs in Canada: Manufac-72-612 Coûts de la main-d'oeuvre au Canada: turing, 1971, Bil. Industrie manufacturière, 1971, Bil. 72-613 Labour Costs in Canada: Mines, 72-613 Coûts de la main-d'oeuvre au Canada: Quarries and Oil Wells, 1972, Bil. Mines, carrières et puits de pétrole, 1972, Bil. Labour Costs in Canada: Trade, 72-615 72-615 Coûts de la main-d'oeuvre au Canada: 1972, Bil. Commerce, 1972, Bil. 72-616 Labour Costs in Canada: Education, 72-616 Coûts de la main-d'oeuvre au Canada: Libraries and Museums, 1974, Bil. Enseignement, bibliothèques et musées, 1974, Bil. 72-617 Labour Costs in Canada: Services Coûts de la main-d'oeuvre au Canada: 72-617 to Business Management, 1975, Bil. Services fournis aux entreprises, 1975, Bil.

## Bil. - Bilingual

72-618

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada published a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A OT6.

dustries, 1976, Bil.

Labour Costs in Canada: All In-

#### Bil. - Bilingue

72-618

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A OT6.

Coûts de la main-d'oeuvre au Canada: Ensemble des industries, 1976, Bil.



